

Indice alfabetico delle sostanze pericolose: cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione
(28° APT)

([1 2 3 4 5 6 9 A B C D E F G I K L M N O P R S T U V Z

(

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frasi	APT	Note
51594-55-9	(R)-1-cloro-2,3-epossipropano	2			R45	28	
2186-24-5 [1] 2186-25-6 [2] 2210-79-9 [3] 26447-14-3 [4]	((P-TOLILOSSI)METIL)OSSIRANO [1] ; ((M-TOLILOSSI)METIL)OSSIRANO [2] ; OSSIDO DI 2,3-EPOSSIPROPILE E O-TOLILE [3] ; ((TOLILOSSI)METIL)OSSIRANO [4] ; CRESILE GLICIDILE ETERE [4]		3		R 40		C
25383-07-7	(-)-(1 R , 2 S)-(1,2-epossipropil)fosfonato di (R)- a -feniletilammonio monoidrato			3	R62	28	
119738-06-6	(+/-) (R)-2-[4-(6-clorochinossalin-2-ilossi)-fenilossi]propanoato di tetraidrofurfurile		3	2,3	R68, R61, R62	28	E
112281-77-3	(+/-) 2-(2,4-diclorofenil)-3-(1 H -1,2,4-triazol-1-il)propil-1,1,2,2-tetrafluoroetiletere	3			R 40	28	
106325-08-0	(2 RS , 3 RS)-3-(2-clorofenil)-2-(4-fluorofenil)-[(1 H -1,2,4-triazol-1-il)metil]ossirano	3		2,3	R61, R62	28	
66938-41-8	(3-clorofenil)-(4-metossi-3-nitrofenil)metanone		3		R68	28	
81880-96-8	(4-idrazinofenil)- N -metilmetansolfonammide, cloridrato		3		R68	28	

[

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frasi	APT	Note
-	[4 ; -(8-acetilammino-3,6-disolfonato-2-naftilazo)-4''-(6-benzoilammino-3-solfonato-2-naftilazo)-bifenil-1,3',3'',1'''-tetraolato- O,O',O'',O''']rame(II) di trisodio	2			R45	28	

1

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frasi	APT	Note
608-73-1	1,2,3,4,5,6-ESACLOROCICLOESANO ESCLUSI QUELLI INDICATI NEL PRESENTE ALLEGATO	3	-		R 40		
96-12-8	1,2-DIBROMO-3-CLOROPROPANO	2	2		R45- R46	22	E
106-93-4	1,2-DIBROMOETANO	2			R45	22	E
107-06-2	1,2-DICLOROETANO	2			R45	19	
540-73-8	1,2-DIMETILIDRAZINA	2			R45	25	E

122-60-1	1,2-epossi-3-fenossipropano	2	3		R45, R68	28	E
106-88-7	1,2-EPOSSIBUTANO	3	-		R 40		
2451-62-9	1,3,5-TRIS (OSSIRANILMETIL)-1,3,5-TRIAZIN-(2,4,6(1H,3H,5H)-TRIONE; TGIC		2		R46	21	E
59653-74-6	1,3,5-tris-[(2 S e 2 R)-2,3-epossipropil]-1,3,5-triazin-2,4,6-(1 H ,3 H ,5 H)-trione		2		R46	28	E
101-90-6	1,3-bis(2,3-epossipropossi)-benzene	3	3		R 40, R68	28	
106-99-0	1,3-butadiene	1	2		R45, R46	28	D
106-99-0	1,3-BUTADIENE	2			R45	19	
96-23-1	1,3-DICLORO-2-PROPANOLO	2			R45	19	
1120-71-4	1,3-PROPANSULTONE	2			R45	25	E
2475-45-8	1,4,5,8-TETRAAMINOANTRACHINONE; C.I. BLU DISPERSO 1	2			R45	25	
764-41-0	1,4-DICLOROBUT-2-ENE	2			R45	22	E
764-41-0	1,4-diclorobut-2-ene	2			R45	28	E
123-91-1	1,4-diossano	3			R 40	28	D
123-91-1	1,4-DIOSSANO	3	-		R 40		
123-31-9	1,4-IDROSSIBENZENE ; IDROCHINONE	3	-		R 40		
2243-62-1	1,5-NAFTILENDIAMMINA	3	-		R 40		
106-92-3 R10	1-allilossi-2,3-epossipropano = allil-glicidil-etero	3	3	3	R 40, R68, R62	28	
138526-69-9	1-bromo-3,4,5-trifluorobenzene	3			R 40	28	
2426-08-6	1-butossi-2,3-epossipropano = n-butil-glicidil-etero = BGE	3	3		R 40, R68	28	
842-07-9	1-fenilazo-2-naftolo = C.I. Solvent Yellow 14	3	3		R 40, R68	28	
70-25-7	1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina	2			R45	28	E
88-12-0	1-vinil-2-pirrolidone	3			R 40	28	D

2

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
99610-72-7	2-(2-idrossi-3,5-dinitroanilino)etanolo			3	R62	28	
5406-	2-(4-terz-butilfenil)etanolo			3	R62	28	

86-0								
85954-11-6	2,2'-((3,5',5,5'-TETRAMETIL-(1,1'-BIFENIL)-4,4'-DIIL)-BIS(OSSIMETILENE))-BIS-OSSIRANO	-	3			R 40		
1116-54-7	2,2'-(NITROSOIMMINO)BISETANOLO	2				R45	19	
1464-53-5	2,2'-BIOSSIRANO	2	2			R45- R46	25	E
69094-18-4	2,2-dibromo-2-nitroetano	3				R 40	28	
---	2,2'-DICLORO-4,4'-METILENDIANILINA SALI; 4,4'-METILENBIS(2-CLOROANILINA) SALI	2				R45	22	A , E
2431-50-7	2,3,4-TRICLOROBUT-1-ENE	3	-			R 40		
2431-50-7	2,3,4-triclorobut-1-ene	3				R 40	28	
78-88-6	2,3-DICLOROPROPENE	-	3			R 40		
602-01-7	2,3-dinitrotoluene	2	3	3		R45, R68, R62	28	E
57044-25-4	2,3-epossipropan-1-olo	2	3	2		R45, R68, R60	28	E
556-52-5	2,3-EPOSSIPROPAN-1-OLO; GLYCIDOLO	2				R45	25	E
88-06-2	2,4,6-TRICLOROFENOLO	3	-			R 40		
23085-60-1	2,4-dibromobutanoato di benzile			3		R62	28	
121-14-2	2,4-DINITROTOLUENE	2				R45	25	E
619-15-8	2,5-dinitrotoluene	2	3	3		R45, R68, R62	28	E
606-20-2	2,6-DINITROTOLUENE	2				R45	25	E
87-62-7	2,6-xilidina	3				R 40	28	
95-55-6	2-AMINOFENOLO	-	3			R 40		
75-26-3	2-bromopropano			1		R60	28	E
96-29-7	2-butanone ossima = etilmetilchetossima	3				R 40	28	
98-01-1	2-FURALDEIDE ; FURFURALE	3	-			R 40		
75-55-8	2-METILAZIRIDINA	2				R45	25	E
823-40-5	2-METIL-M-FENILENDIAMINA ; TOLUENE-2,6-DIAMINA	-	3			R 40		
111-96-6	2-metossietil etere = bis(2-metossietil) etere = dietilenglicol dimetil etere			2		R60, R61	28	
91-59-8	2-NAFTILAMINA	1				R45	22	E
553-00-4	2-NAFTILAMINA SALI	1				R45	22	A , E
91-23-6	2-NITROANISOLO	2				R45	21	

581-89-5	2-NITRONAFTALENE	2			R45	25	
79-46-9	2-NITROPROPANO	2			R45	19	

3

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
36734-19-7	3-(3,5-diclorofenil)-2,4-diosso- N-isopropilimidazolidin-1-carbossamide	3			R 40	28	
573-58-0	3,3-[1,1'-BIFENIL]-4,4'-DIILBIS(AZO)]BIS(4-AMINONAFTALEN-1-SOLFONATO) DI DISODIO; C.I. DIRECT RED 28	2			R45	22	
2602-46-2	3,3'-[1,1'-BIFENIL]-4,4'-DIILBIS(AZO)]BIS[5-AMINO-4-IDROSSINAFTALEN-2,7-DISOLFONATO] DI TETRASODIO; C.I. DIRECT BLUE 6	2			R45	22	
91-94-1	3,3'-DICLOROBENZIDINA	2			R45	19	
612-83-9	3,3'-DICLOROBENZIDINA SALI	2			R45	22	A , E
610-39-9	3,4-dinitrotoluene	2	3	3	R45, R68, R62	28	E
23950-58-5	3,5-dicloro- N -(1,1-dimetilprop-2-inil)benzamide	3			R 40	28	
618-85-9	3,5-dinitrotoluene	2	3	3	R45, R68, R62	28	E

4

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
75-56-9	4 ossido di propilene = 1,2-epossipropano = metilossirano	2	2		R45, R46	28	E
114565-66-1	4-(4-(1,3-DIIDROSSIPROP-2-IL)FENILAMMINO)-1,8-DIIDROSSI-5-NITROANTRACHINONE	3	-		R 40		
569-61-9	4,4' (4-IMMINOCICLOESA 2,5 DIENILIDENEMETILEN)DIANILINA, CLORIDRATO	2			R45	25	
612-82-8	4,4'-BI-O-TOLUIDINA SALI; 3,3'-DIMETILBENZIDINA SALI	2			R45	25	A , E
119-93-7	4,4'-BI-O-TOLUIDINA; 3,3'-DIMETILBENZIDINA	2			R45	22	E
101-77-9	4,4'-DIAMMINODIFENILMETANO	2			R45	21	E
19900-65-3	4,4'-METILENBIS-(2-ETILANILINA)	3	-		R 40		
838-88-0	4,4'-METILENDI-O-TOLUIDINA	2			R45	22	E
101-14-4	4,4'-METILENEBIS(2-CLOROANILINA)	2			R45	19	
1937-37-7	4-AMINO-3-[4'-[(2,4-DIAMINOFENIL)AZO][1,1'-BIFENIL]-4-IL]AZO]-6-(FENILAZO)-5-IDROSSINAFTALEN-2,7-DISOLFONATO DI DISODIO; C.I. DIRECT BLACK 38	2			R45	22	

123-30-8	4-AMINOFENOLO	-	3		R 40		
399-95-1	4-AMMINO-3-FLOROFENOLO	2			R45	19	
60-09-3	4-AMMINOAZOBENZENE	2			R45	25	
92-67-1	4-AMMINOBIFENILE	1			R45	19	
---	4-AMMINOBIFENILE SALI	1			R45	19	
120187-29-3	4'-etossi-2-benzimidazol-anilide		3		R68	28	
95-80-7	4-METIL-M-FENILENDIAMINA	2			R45	25	E
92-93-3	4-NITROBIFENILE	2			R45	25	
104-91-6	4-NITROSOFENOLO	-	3		R 40		

5

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
41107-56-6	5-(2,4-diosso-1,2,3,4-tetraidropirimidin)-3- fluoro-2-idrossimetiltetraidrofurano		3		R68	28	
94-59-7	5-ALLIL-1,3-BENZODIOSSOLO; SAFROLO	2			R45	22	E
17630-75-0	5-cloro-1,3-diidro-2 H -indol-2-one			3	R62	28	
2593-15-9	5-ETOSSI-3-TRICLOROMETIL-1,2,4-TIADIAZOLE	3	-		R 40		
602-87-9	5-NITROACENAFTENE	2			R45	19	

6

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
1689-83-4	6 ioxynil (ISO) = 4-idrossi-3,5-diodobenzonitrile			3	R63	28	
85136-74-9	6-idrossi-1-(3-isopropossipropil)-4-metil-2-osso-5-[4-(fenilazo)fenilazo]-1,2-diidro-3-piridincarbonitrile	2			R45	28	

9

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
1484-13-5	9-vinilcarbazolo		3		R68	28	

A

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
100-44-7	a -clorotoluene = cloruro di benzile	2			R45	28	E
75-07-0	ACETALDEIDE	3	-		R 40		
60-35-5	ACETAMMIDE	3	-		R 40		
1335-32-6	ACETATO DI PIOMBO, BASICO	3	-		R 40		E , I
94114-29-1	ACIDI DI CATRAME, CARBONE BRUNO, FRAZ. C2-ALCHILFENOLO	2			R45	22	J , M

79-06-1	ACRILAMMIDE	2	2		R45- R46	19	D E
77402-05-2	ACRILAMMIDOGLICOLATO DI METILE(CONTENENTE >= 0,1% DI ACRILAMMIDE)	2	2		R45- R46	20	
107-13-1	ACRILONITRILE	2			R45	19	D E
15972-60-8	alaclor (ISO) = 2-cloro-2 ; ,6 ; -dietil- N -(metossimetil)acetanilide	3			R 40	28	
15972-60-8	ALACLORO (ISO)	3	-		R 40		
90622-55-2	ALCANI C1-4, RICCHI C3	2			R45	22	K H
85535-84-8	ALCANI, C10-13, CLORO	3	-		R 40		
68475-57-0	ALCANI, C1-2	2			R45	22	K H
90622-53-0	ALCANI, C12-26, RAMIFICATI E LINEARI	2			R45	22	N H
68475-58-1	ALCANI, C2-3	2			R45	22	K H
68475-59-2	ALCANI, C3-4	2			R45	22	K H
68475-60-5	ALCANI, C4-5	2			R45	22	K H
309-00-2	ALDRIN	3	-		R 40		
12001-28-4[1], 132207-32-0[2], 12172-73-5[3], 77536-66-4[4], 77536-68-6[5], 77536-67-5[6], 12001-29-5[7]	amianto	1			R45	28	E
77536-66-4	AMIANTO: ACTINOLITE	1			R45	19	
12172-73-5	AMIANTO: AMOSITE	1			R45	19	
77536-67-5	AMIANTO: ANTOFILLITE	1			R45	19	
12001-29-5	AMIANTO: CRISOTILO	1			R45	19	
12001-	AMIANTO: CROCIDOLITE	1			R45	19	

28-4							
77536-68-6	AMIANTO: TREMOLITE	1			R45	19	
61-82-5	AMITROLO (ISO) ; 1,2,4 TRIAZOL-3-ILAMMINA	3	-		R 40		
62-53-3	ANILINA	3	-		R 40		
1309-64-4	ANTIMONIO TRIOSSIDO ; TRIOSSIDO DI ANTIMONIO	3	-		R 40		
86-88-4	ANTU ; (1-NAFTIL)-2-TIOUREA	3	-		R 40		
1912-24-9	ATRAZINA	3	3		R 40		
492-80-8	AURAMMINA ; 4,4'-CARBONIMIDOILBIS(N,N-DIMETILANILINA)	3	-		R 40		
-	AURAMMINA SALI ; 4,4'-CARBONIMIDOILBIS(N,N-DIMETILANILINA)	3	-		R 40		A
151-56-4	AZIRIDINA * ETILENIMMINA	2	2		R45- R46	19	D , E
103-33-3	AZOBENZENE; DIFENILDIAZENE	2			R45	25	E
---	AZOCOLORANTI DELLA BENZIDINA; COLORANTI DEL 4,4'-DIARILAZOBIFENILE, ESCLUSI QUELLI ESPRESSAMENTE INDICATI NELL'ADEGUAMENTO 22	2			R45	22	A
---	AZOCOLORANTI DELLE O-DIANISIDINA; COLORANTI DEL 4,4'-DIARILAZO-3,3'-DIMETOSSIBIFENILE, ESCLUSI QUELLI ESPRESSAMENTE INDICATI IN QUESTO ALLEGATO	2			R45	25	A , H
---	AZOCOLORANTI DELLE O-TOLIDINA; COLORANTI DEL 4,4'-DIARILAZO-3,3'-DIMETILFENILE, ESCLUSI QUELLI ESPRESSAMENTE INDICATI IN QUESTO ALLEGATO	2			R45	25	A , H

B

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	FraSi	APT	Note
70321-67-4	BASI DI CATRAME, CARBONE, FRAZ. DERIVATI DELLA CHINOLINA	2			R45	22	J , M , H
92062-27-6	BASI DI CATRAME, CARBONE, FRAZIONE ANILINA, BASI DISTILLATE	2			R45	22	J , H
92062-28-7	BASI DI CATRAME, CARBONE, FRAZIONE COLLIDINA, BASI DISTILLATE	2			R45	22	J , H
91082-52-9	BASI DI CATRAME, CARBONE, FRAZIONE LUTIDINICA, BASI DISTILLATE	2			R45	22	J , H
92062-33-4	BASI DI CATRAME, CARBONE, FRAZIONE PICOLINICA, BASI DISTILLATE	2			R45	22	J , H
91082-53-0	BASI DI CATRAME, CARBONE, FRAZIONE TOLUIDINICA, BASI DISTILLATE	2			R45	22	J , H
65996-84-1	BASI DI CATRAME, CARBONE, GREZZE; BASI DI CATRAME GREZZE	2			R45	22	J , M , H

92062-29-8	BASI DI CATRAME, CARBONE, RESIDUI DELLA DISTILLAZIONE	2			R45	22	J , M , H
68513-87-1	BASI DI CATRAME, DERIVATI CHINOLINICI; BASI DISTILLATE	2			R45	22	J , M , H
17804-35-2	BENOMIL (ISO) ; 1-(BUTILCARBAMOIL)BENZIMIDAZOL-2-ILCARBAMMATO DI METILE	-	3		R 40		
98-87-3	BENZALCLORURO ; BENZILIDENE CLORURO ; CLORURO DI BENZALE	3	-		R 40		
71-43-2	BENZENE	1			R45	19	
531-85-1	BENZIDINA SALI	1			R45	22	A , E
92-87-5	BENZIDINA; 4,4'-DIAMINOBIFENILE; 1,1'-BIFENIL-4,4' DIAMINA	1			R45	25	E
100-44-7	BENZILCLORURO ; CLOROMETILBENZENE ; CLORURO DI BENZENE	3	-		R 40		
86290-81-5	BENZINA	2			R45	22	P , H
93572-29-3	BENZINA C5-11, ALTO OTTANO STABILIZZATA RIFORMATA	2			R45	22	P , H
8006-61-9	BENZINA NATURALE, NAFTA CON BASSO PUNTO DI EBOLLIZIONE	2			R45	22	P , H
68514-15-8	BENZINA RECUPERO VAPORI	2			R45	22	P , H
94114-55-3	BENZINA, ESTRAZ. DEL CARBONE CON SOLV., NAFTA DA IDROCRACKING	2			R45	22	J , H
68606-10-0	BENZINA, PIROLISI, FRAZ. RESIDUE DEL DEBUTANIZZATORE	2			R45	22	P , H
94114-03-1	BENZINA, PIROLISI, IDROGENATA	2			R45	22	P , H
68606-11-1	BENZINA, PRIMA DISTILLAZIONE, IMPIANTO DI TOPPING	2			R45	22	P , H
205-99-2	BENZO(E)ACEFENANTRILENE	2			R45	24	
207-08-9	BENZO(K)FLUORANTENE	2			R45	24	
56-55-3	BENZO[A]ANTRACENE	2			R45	24	
50-32-8	BENZO[DEF]CRISENE; BENZO[A]PIRENE	2	2		R45- R46	24	
192-97-2	BENZO[E]PIRENE	2			R45	25	
205-82-3	BENZO[J]FLUORANTENE	2			R45	24	
65996-88-5	BENZOLO, FRAZIONI DI TESTA (CARBONE); OLIO LEGGERO RIDISTILLATO ECC.	2			R45	21	J
98-07-7	BENZOTRICLORURO	2			R45	19	
1694-09-3	BENZYL VIOLET 4B ; ALFA-(4-(4-DIMETILAMINO-ALFA-(4-(ETILE(3-	3	-		R 40		

	SODIOSOLFONATOBENZIL)AMINO)FENIL)BENZILIDEN)CICLOESA-2,5-DIENILIDEN(ETIL)AMMONIO)TOLUEN-3-SOLFONATO							
7440-41-7	BERILLIO	2			R49	19		
57-57-8	BETAPROPRIOLATTONE* 1,3-PROPRIOLATTONE	2			R45	19		
90-41-5	BIFENIL-2-ILAMINA	3	-		R 40			
485-31-4	binapacril (ISO) = 3-metilcrotonato di 2- sec -butil-4,6-dinitrofenole			2	R61	28	E	
-	BIS (7-ACETAMMIDO-2-(4-NITRO-2-OSSIDOFENILAZO)-3-SOLFONATO-1-NAFTOLOATO) CROMATO (1-) DI TRISODIO	-	3		R 40			
125051-32-3	bis(h 5 -ciclopentadienil)-bis(2,6-difluoro-3-[pirrol-1-il]-fenil)titanio			3	R62	28		
---	BIS(3-CARBOSSI-4-IDROSSIBENZENSOLFONATO) DI IDRAZINA	2			R45	20		
542-88-1	BIS(CLOROMETIL)ETERE	1			R45	19		
7758-01-2	BROMATO DI POTASSIO	2			R45	19		
74-96-4	BROMOETANO ; BROMURO DI ETILE; ETILE BROMURO	3	-		R 40			
593-60-2	BROMOETILENE	2			R45	22	C	
74-83-9	BROMOMETANO ; METILE BROMURO	-	3		R 40			
1689-99-2	bromossinil ottanoato (ISO) = ottanoato di 2,6-dibromo-4-cianofenile			3	R63	28		
65756-41-4	bromuro di 1-etil-1-metilmorfolinio			3	R68	28		
69227-51-6	bromuro di 1-etil-1-metilpirrolidinio			3	R68	28		
106-97-8 [1], 75-28-5 [2]	butano [1] e isobutano [2] (contenente Å 0,1 % butadiene (203-450-8))	1	2		R45, R46	28	C , S	
106-97-8	BUTANO E ISOBUTANO (CAS NO 75-28-5), (CONTENENTE >= 0,1% BUTADIENE)	2			R45	21	C , S	

C

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Fraresi	APT	Note
1306-19-0	CADMIO OSSIDO	2			R49	19	
1306-23-6	CADMIO SOLFURO	3	-		R 40		
8001-35-2	CAMFECLOR ; TOXAFENE ; OCTACLOROCAFENE CON IL 67-69% DI CL	3	-		R 40		
2425-06-1	CAPTAFOLE (ISO); N-(1,1,2,2-TETRACLOROETILTIO)CICLO-ES-4-ENE-1,2-DICARBOSSIMIDE	2			R45	25	
133-06-2	captan (ISO)	3			R 40	28	
133-06-2	CAPTAN (ISO)	3	-		R 40		

6804-07-5	CARBADOX	2			R45	19	
63-25-2	CARBARIL (ISO) ; 1-NAFTIL METILCARBAMMATO	3	-		R 40		
10605-21-7	CARBENDAZINA (ISO) ; METIL BENZIMIDAZOL-2-ILCARBAMMATO	-	3		R 40		
3333-67-3	CARBONATO DI NICHEL	3	-		R 40		
94114-58-6	CARBURANTE, AEREI A REAZIONE, ESTRAZIONE DEL CARBONE CON SOLVENTE, ECC.	3	-		R 40		H
94114-59-7	CARBURANTE, DIESEL, ESTRAZIONE DEL CARBONE CON SOLVENTE, IDROGENATI DA IDROCRACKING	3	-		R 40		H
8007-45-2	CATRAME DI CARBONE	1			R45	22	H
91082-50-7	CATRAME, CARBONE , RESIDUI DI STOCCAGGIO	2			R45	22	M , H
101316-84-1	CATRAME, CARBONE BRUNO, BASSA T	1			R45	22	H
101316-83-0	CATRAME, CARBONE BRUNO, OLIO CARBOLICO	2			R45	22	J , H
68990-61-4	CATRAME, CARBONE, ALTA TEMPERATURA, ALTO CONTENUTO IN SOLIDI	2			R45	22	M , H
100684-51-3	CATRAME, CARBONE, ALTA TEMPERATURA, RESIDUI	2			R45	22	M , H
92062-20-9	CATRAME, CARBONE, ALTA TEMPERATURA, RESIDUI DELLA DISTIL. E STOCCAGGIO	2			R45	22	M , H
65996-89-6	CATRAME, CARBONE, ALTA TEMPERATURA; CATRAME DI CARBONE	1			R45	22	H
65996-90-9	CATRAME, CARBONE, BASSA T; CARBOLIO	1			R45	22	H
101316-85-2	CATRAME, CARBONE, T BASSA, RESIDUI DI DISTIL., OLI CATRAME ECC.	2			R45	22	M , H
92062-10-7	CERA MOLLE (PETROLIO), BASSO PUNTO DI FUSIONE	2			R45	22	N , H
92062-11-8	CERA MOLLE (PETROLIO), BASSO PUNTO DI FUSIONE, IDROTRATTATA	2			R45	22	N , H
97863-04-2	CERA MOLLE (PETROLIO), BASSO PUNTO DI FUSIONE, TRATTATE CON CARBONE	2			R45	22	N , H
97863-05-3	CERA MOLLE (PETROLIO), BASSO PUNTO FUSIONE, TRATTATA CON ARGILLA	2			R45	22	N , H
97863-06-4	CERA MOLLE (PETROLIO), BASSO PUNTO FUSIONE, TRATTATA CON ACIDO SILICICO	2			R45	22	N , H
92062-09-4	CERA MOLLE (PETROLIO), IDROTRATTATA	2			R45	22	N , H
100684-49-9	CERA MOLLE (PETROLIO), TRATTATA CON CARBONE	2			R45	22	N , H
97926-78-8	CERE PARAFFICHE (CARBONE), CATRAME DI CARBONE BRUNO ALTA T., TRAT. CON AC. SILICICO	2			R45	22	M , H
92045-	CERE PARAFFINICHE (CARBONE), CATRAME DI CARBONE BRUNO	2			R45	22	M

71-1	ALTA T								H
97926-76-6	CERE PARAFFINICHE (CARBONE), CATRAME DI CARBONE BRUNO ALTA T., TRATTATE CON CARBONE	2				R45	22		M , H
92045-72-2	CERE PARAFFINICHE (CARBONE), CATRAME DI CARBONE BRUNO ALTA T. IDROTRATTATE	2				R45	22		M , H
97926-77-7	CERE PARAFFINICHE (CARBONE), CATRAME DI CARBONE BRUNO ALTA T., TRATTATE CON ARGILLA	2				R45	22		M , H
84332-86-5	chlozolate (ISO) (RS)-3-(3,5-diclorofenil)-5-metil-2,4-diosso-ossazolidin-5-carbossilato di etile	3				R40	28		
66-81-9	CICLOESEMIDE	-	3			R 40			E
57-74-9	CLORDANO (ISO) ; 1,2,4,5,6,7,8,8-OTTACLORO-3A,4,7,7,A-TETRAIDRO-4,7-METANOINDANO	3	-			R 40			
143-50-0	CLORDECONE (ISO)	3	-			R 40			
19750-95-9	CLORDIMEFORM CLORIDRATO ; N2-(4-CLORO-O-TOLIL)-N1,N1-DIMETILFORMAMIDINA CLOROIDRATO	3	-			R 40			
107-20-0	CLOROACETALDEIDE	3	-			R 40			
6164-98-3	CLORODIMEFORME (ISO) ; N2-(4-CLORO-O-TOLIL)-N1,N1-DIMETILFORMAMIDINA	3	-			R 40			
75-00-3	CLOROETANO	3	-			R 40			
67-66-3	CLOROFORMIO , TRICLOROMETANO	3	-			R 40			
107-30-2	CLOROMETILMETILETERE	1				R45	19		
1897-45-6	CLOROTALONIL (ISO) ; TETRACLOROISOFTALONITRILE	3	-			R 40			
1897-45-6	clorotalonil (ISO) = tetracloroisofthalonitrile	3				R 40	28		
10108-64-2	CLORURO DI CADMIO	2	2			R45-R46	25		E
88-10-8	CLORURO DI DDIETILCARBAMOILE	3	-			R 40			
15159-40-7	CLORURO DI MORFOLIN-4-CARBONILE	3	-			R 40			
75-01-4	CLORURO DI VINILE * VINILE CLORURO	1				R45	19		
140413-61-2	COKE (CATRAME DI CARBONE), BASSA TEMPERATURA, PECE DI ALTA T	1				R45	22		H
140203-13-0	COKE (CATRAME DI CARBONE), MISTA PECE DI CARBONE DI ALTA T	1				R45	22		H
140203-12-9	COKE (CATRAME DI CARBONE), PECE DI ALTA TEMPERATURA	1				R45	22		H
68334-30-5	COMBUSTIBILI, DIESEL	3	-			R 40			H
68476-34-6	COMBUSTIBILI, DIESEL N. 2	3	-			R 40			H
---	COMPOSTI DEL BERILLIO ESCLUSI SILICATI DOPPI DI ALLUMINIO E BERILLIO	2				R49	25		A , E
-	composti del berillio, esclusi silicati doppi di alluminio e berillio, e esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato	2				R49	28		A , E

-	composti del berillio, esclusi silicati doppi di alluminio e berillio, e esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato	2			R49	28	A , E
---	COMPOSTI DI CROMO (VI), ESCLUSI BARIO CROMATO E QUELLI ESPRESSAMENTE INDICATI	2			R49	22	A , E
8001-58-9	CREOSOTO, OLIO DI LAVAGGIO GAS	2			R45	21	J , M
218-01-9	CRISENE	2			R45	25	
13765-19-0	CROMATO DI CALCIO	2			R45	22	E
7758-97-6	CROMATO DI PIOMBO	3	-		R 40		1
7789-00-6	CROMATO DI POTASSIO	2	2		R49- R46	22	E
7775-11-3	cromato di sodio = sodio cromato	2	2		R49, R46	28	E
7789-06-2	CROMATO DI STRONZIO	2			R45	22	E
---	CROMATO DI ZINCO, COMPRESO IL CROMATO DI ZINCO E POTASSIO	1			R45	22	A , E
4170-30-3 [1] 123-73-9 [2]	crotonaldeide [1] = 2-butenale [1] , (E)-2-butenale [2] = (E)-crotonaldeide [2]			3	R68	28	

D

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frasei	APT	Note
1596-84-5	DAMINOZIDE	3	-		R 40		
50-29-3	DDT ; clofenotano (INN); dicofano 1,1,1-tricloro-2,2-bis(4clorofenil)etano; diclorodifeniltricloro-etano	3	-		R 40		
2303-16-4	DIALATO (ISO) ; DIISOPROPILTIOCARBAMMATO DI S-2,3-DICLOROALLILE	3	-		R 40		
25376-45-8	DIAMINOTOLUENE	2			R45	25	E
1327-53-3	DIARSENICO TRIOSSIDO; ARSENICO TRIOSSIDO	1			R45	25	E
334-88-3	DIAZOMETANO	2			R45	19	
53-70-3	dibenzo[a , h]antracene	2			R45	28	
53-70-3	DIBENZO[A,H]ANTRACENE	2			R45	24	
7572-29-4	DICLOROACETILENE	3	-		R 40		
75-09-2	DICLOROMETANO	3	-		R 40		
7646-79-9	DICLORURO DI COBALTO	2			R49	25	E
14977-61-8	DICLORURO DI CROMILE	2	2		R49- R46	22	E

7789-09-5	DICROMATO DI AMMONIO	2	2		R49-R46	22	E
7778-50-9	DICROMATO DI POTASSIO	2	2		R49-R46	22	E
10588-01-9	DICROMATO DI SODIO	2	2		R49-R46	22	E
7789-12-0	DICROMATO DI SODIO, DIIDRATO	2	2		R49-R46	22	E
60-57-1	DIELDRIN (ISO)	3	-		R 40		
64-67-5	DIETILSOLFATO	2	2		R45-R46	19	E
12054-48-7	diidrossido di nichel	3			R 40	28	
12054-48-7	DIIDROSSIDO DI NICHEL	3	-		R 40		
91-08-7 [1] 584-84-9 [2] 26471-62-5 [3]	DIISOCIANATO DI 2-METIL-M-FENILENE [1] ;DIISOCIANATO DI 4-METIL-M-FENILENE [2] ;DIISOCIANATO DI M-TOLILIDENE [3] ;2,4-TOLUEN-DIISOCIANATO [2] ;2,6-TOLUEN-DIISOCIANATO [1]	3	-		R 40		C , 2
79-44-7	dimetilcarbamoil cloruro	2			R45	28	E
79-44-7	dimetilcarbamoil cloruro	2			R45	28	E
79-44-7	DIMETILCARBONILE CLORURO	2			R45	19	
62-75-9	dimetilnitrosamina = N -nitrosodimetilamina	2			R45	28	E
62-75-9	DIMETILNITROSOAMINA; N-NITROSODIMETILAMINA	2			R45	22	E
13360-57-1	DIMETILSOLFAMMOILE CLORURO * CLORURO DI DIMETILSOLFAMMOILE	2			R45	19	
77-78-1	DIMETILSOLFATO	2			R45	25	E
25321-14-6	DINITROTOLUENE; DINITROTOLUENE TECNICO	2			R45	25	E
1313-99-1	diossido di nichel	1			R49	28	
16071-86-6	DIRECT BROWN 95	2			R45	19	
12035-72-2	disolfuro di trinichel	1			R49	28	
94114-52-0	DISTILLATI (CARBONE), ESTRAZIONE CON SOLVENTE LIQUIDO, PRIMARIA	2			R45	22	J , H
94114-57-5	DISTILLATI (CARBONE), FRAZ. INTERMEDIA IDROGENATA DI IDROCRACKING ECC.	2			R45	22	J , H
94114-56-4	DISTILLATI (CARBONE), FRAZIONE INTERMEDIA DI IDROCRACKING ECC.	2			R45	22	J , H
94114-53-1	DISTILLATI (CARBONE), IDROCRACKING DI ESTRAZIONE CON SOLVENTE	2			R45	22	J , H
91995-35-6	DISTILLATI (CARBONE), OLI RESIDUI DI PIROLISI DI CATRAME DI CARBONE, OLI NAFTALENICI	2			R45	22	J , H
85029-51-2	DISTILLATI (CARBONE), OLIO LEGGERO DI COKERIA, TAGLIO NAFTALENE	2			R45	22	J , M

							<u>H</u>
68188-48-7	DISTILLATI (CARBONE-PETROLIO), AROMATICI, A NUCLEI CONDENSATI	2			R45	<u>22</u>	<u>M</u> <u>H</u>
91995-49-2	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), ACQUE MADRI DELLA RICRISTALL. DI OLIO NAFTALENICO ECC.	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
84989-11-7	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), DI TESTA RICCHI IN FLUORENE	2			R45	<u>22</u>	<u>M</u> <u>H</u>
84989-10-6	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), DI TESTA, ESENTI FLUORENE	2			R45	<u>22</u>	<u>M</u> <u>H</u>
121620-46-0	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), FRAZIONE BENZOLO, RESIDUI DI DISTILLAZIONE	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
101896-26-8	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), FRAZIONE BENZOLO, RICCHI BENZENE, TOLUENE, XILENE	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> , <u>H</u>
84650-02-2	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), FRAZIONE BENZOLO, OLIO LEGGERO	2			R45	<u>22</u>	<u>H</u>
101794-91-6	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), FRAZIONE INDOLO-METILNAFTELENE	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
84989-09-3	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI DI NAFTALENE A BASSO TENORE DI NAFTALENE	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
90640-88-3	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI LEGGERI, ESTRATTI ALCALINI	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
90640-87-2	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI LEGGERI, ESTRATTI CON AC.	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> , <u>H</u>
84650-03-3	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI LEGGERI, OLIO CARBOLICO	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> , <u>H</u>
101794-90-5	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI LEGGERI, FRAZIONE NEUTRA	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> , <u>H</u>
84650-04-4	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI NAFTALENICI	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
91995-48-1	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI NAFTALENICI ESTRATTI AC.	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
101896-27-9	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI NAFTALENICI FRAZ. METILNAFTELENE	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
90640-90-7	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI NAFTALENICI, PRIVI DI NAFTALENE, ESTRATTI ALC.	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
90640-89-4	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI NAFTENICI, ESTRATT. ALCALINO	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>M</u> <u>H</u>
91995-42-5	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI PESANTI, FRAZIONE PIRENE	2			R45	<u>22</u>	<u>M</u> <u>H</u>

90640-86-1	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLI PESANTI, OLI DI ANTRACENE II	2			R45	22	H
65996-92-1	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), OLIO DI ANTRACENE II	2			R45	22	M , H
91995-52-7	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), PECE, FRAZIONE PIRENE	2			R45	22	M , H
101316-49-8	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), PECE, OLI DI ANTRACENE II	2			R45	22	M , H
91995-51-6	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE), PECE, OLI PESANTI, OLI DI ANTRACENE II	2			R45	22	M , H
65996-91-0	DISTILLATI (CATRAME DI CARBONE),TAGLI DI TESTA, OLI DI ANTRACENE II	2			R45	22	M , H
67891-80-9	DISTILLATI (PETROLIO), AROMATICI, LEGGERI	2			R45	22	P , H
67891-79-6	DISTILLATI (PETROLIO), AROMATICI, PESANTI	2			R45	22	P , H
68410-97-9	DISTILLATI (PETROLIO), BASSOBOLLENTI, IDROTRATTAMENTO DI DISTILLATI LEGGERI	2			R45	22	P , H
68477-34-9	DISTILLATI (PETROLIO), C3-5, RICCHI DI 2-METIL-2-BUTENE	2			R45	22	P , H
68477-35-0	DISTILLATI (PETROLIO), C3-6, RICCHI IN PIPERILENE	2			R45	22	K , H
101316-56-7	DISTILLATI (PETROLIO), C7-9, RICCHI C8, IDRODESOLFORATI DEAROMATIZZATI	2			R45	22	P , H
68477-53-2	DISTILLATI (PETROLIO), CRACKIZZATI A VAPORE, FRAZ. C5-12	2			R45	22	P , H
68477-50-9	DISTILLATI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPORE ACQUEO POLIMERIZZATI, FRAZ. C5-12	2			R45	22	P , H
68477-55-4	DISTILLATI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPORE, FRAZ C5-10, ECC.	2			R45	22	P , H
95009-23-7	DISTILLATI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPORE, FRAZ. C8-12, POLIMERIZZATI ECC.	2			R45	22	P , H
68603-03-2	DISTILLATI (PETROLIO), DA NAFTA E GASOLIO DI CRACKING TERMICO ESTRATTIVO	2			R45	22	P , H
91995-34-5	DISTILLATI (PETROLIO), DA REFORMING CATALITICO, CONCENTRATO DI AROMATICI PESANTI	2			R45	22	N , H
68921-09-5	DISTILLATI (PETROLIO), DA STRIPPER DI IMPIANTO "UNIFINING" DI NAFTA	2			R45	22	P , H
68475-79-6	DISTILLATI (PETROLIO), DAL DEPENTANIZZATORE DI REFORMING CATALITICO	2			R45	22	P , H
91995-50-5	DISTILLATI (PETROLIO), DERIVATI DA CRACKING CON VAPORE NAFTA, ECC.	2			R45	22	P , H
91995-53-8	DISTILLATI (PETROLIO), DERIVATI DA CRACKING CON VAPORE DI NAFTA, ECC.	2			R45	22	P , H
68425-29-6	DISTILLATI (PETROLIO), DERIVATI DA PIROLISI DI RAFFINATO E NAFTA ECC.	2			R45	22	P , H
68477-38-3	DISTILLATI (PETROLIO), DISTILLATI DI "STEAM CRACKING" DEL PETROLIO CRACKIZZATI	2			R45	22	H

68921-08-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DELLO STABILIZZATORE ECC.	2			R45	22	P , H
64742-46-7	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIA DI "HYDROTREATING"	2			R45	22	N , H
64742-30-9	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIA NEUTRALIZZATA CHIMICAMENTE	2			R45	22	N , H
64741-91-9	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIA RAFFINATA CON SOLVENTE, GASOLIO	2			R45	22	N , H
64742-13-8	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIA TRATTATA CON ACIDO	2			R45	22	N , H
64742-38-7	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIA TRATTATA CON ARGILLA	2			R45	22	N , H
64741-60-2	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIE DA CRACKING CATALITICO	2			R45	22	H
68410-96-8	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. INTERMEDIE DI IDROTRATTAMENTO, T. EB. INTERMEDIA	2			R45	22	P , H
94733-09-2	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA IDROCRACKIZZATA RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
64742-14-9	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA TRATTATA CON ACIDO	2			R45	22	N , H
64741-82-8	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DI CRACKING TERMICO	2			R45	22	H
64741-77-1	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DI IDROCRACKING	3	-		R 40		4
68475-80-9	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DI NAFTA CRACKIZZATA CON VAPORE	2			R45	22	H
64742-35-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA LEGGERA NEUTRALIZZATA CHIMICAMENTE	1			R45	22	H
64741-97-5	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA LEGGERA RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
64742-45-6	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA LEGGERA TRATTATA ARGILLA	2			R45	22	L , H
64742-34-3	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA PESANTE NEUTRALIZZATA CHIMICAMENTE	1			R45	22	H
64741-96-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA PESANTE RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
64742-44-5	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA PESANTE TRATTATA ARGILLA	2			R45	22	L , H
64742-19-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICHE LEGGERE TRATTATE CON ACIDO	1			R45	22	H
64742-18-3	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICHE PESANTI TRATTATE CON ACIDO	1			R45	22	H
64742-65-0	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA DECERATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
64742-28-5	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA LEGGERA NEUTRALIZZATA CHIMICAMENTE	1			R45	22	H
64741-89-5	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA LEGGERA RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H

64742-37-6	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA LEGGERA TRATTATA CON ARGILLA	2			R45	22	L , H
64742-21-8	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA LEGGERA TRATTATE CON ACIDO	1			R45	22	H
64742-27-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA PESANTE NEUTRALIZZATE CHIMICAMENTE	1			R45	22	H
64741-88-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA PESANTE RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
64742-36-5	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA PESANTE TRATTATA CON ARGILLA	2			R45	22	L , H
64742-20-7	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA PESANTE TRATTATE CON ACIDO	1			R45	22	H
64741-61-3	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PESANTI DI CRACKING CATALITICO	2			R45	22	H
64741-81-7	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PESANTI DI CRACKING TERMICO	2			R45	22	H
64741-76-0	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZ. PESANTI DI IDROCRACKING	2			R45	22	L , H
97488-73-8	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA IDROCRACKIZZATA RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
97488-74-9	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE IDROGENATA RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
68477-894-4	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI DI TESTA DEL DEPENTANIZZATORE	2			R45	22	P , H
68513-63-3	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI DI TESTA DI NAFTA DI PRIMA DISTIL., SOTTOPOSTA A REFORMING CAT.	2			R45	22	P , H
64741-86-2	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI INTERMEDIE ADDOLCITE, GASOLIO	2			R45	22	N , H
64741-59-9	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI LEGGERE DA CRACKING CATALITICO	2			R45	22	H
64741-52-2	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI NAFTENICHE LEGGERE	1			R45	22	H
64741-53-3	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI NAFTENICHE PESANTI	1			R45	22	H
64741-50-0	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI PARAFFINICHE LEGGERE	1			R45	22	H
64741-51-1	DISTILLATI (PETROLIO), FRAZIONI PARAFFINICHE PESANTI	1			R45	22	H
101316-59-0	DISTILLATI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI INTERMEDI DA "COKER"	2			R45	22	H
68333-25-5	DISTILLATI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI LEGGERI CRACKIZZATI CATALITICAMENTE	2			R45	22	H
68333-28-8	DISTILLATI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI PESANTI CRACKIZZATI CATALITICAMENTE	2			R45	22	H
101316-57-8	DISTILLATI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI, TAGLIO INTERO INTERMEDIO	2			R45	22	H
90640-93-0	DISTILLATI (PETROLIO), INTERMEDI ALTAMENTE RAFFINATI	2			R45	22	N , H

85116-53-6	DISTILLATI (PETROLIO), INTERMEDI CRACKIZZATI TERMIC. IDRODESOLFORATI	2			R45	22	H
92201-59-7	DISTILLATI (PETROLIO), INTERMEDI DA CRACKING CATALITICO, DEGRADATI TERMICAMENTE	2			R45	22	H
64742-80-9	DISTILLATI (PETROLIO), INTERMEDI IDRODESOLFORATI	2			R45	22	N , H
68333-27-7	DISTILLATI (PETROLIO), INTERMEDI IDRODESOLFORATI CRACKIZZATI CATAL.	2			R45	22	H
92201-60-0	DISTILLATI (PETROLIO), LEGGERI DA CRACKING CATALITICO, DEGRADATI TERMICAMENTE	2			R45	22	H
68955-29-3	DISTILLATI (PETROLIO), LEGGERI DA CRACKING TERMICO, AROMATICI DEBUTANIZZATI	2			R45	22	P , H
68410-05-9	DISTILLATI (PETROLIO), LEGGERI DI PRIMA DISTILLAZIONE	2			R45	22	P , H
85116-58-1	DISTILLATI (PETROLIO), LEGGERI IDROTTRATATI DA REFORMING CATAL., FRAZ. AROMATICA C8-12	2			R45	22	P , H
91995-41-4	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTA CRACKIZZATA A VAPORE A BAGNO DI CALORE. RICCHI C5	2			R45	22	P , H
68603-00-9	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTA E GASOLIO DI CRACKING TERMICO	2			R45	22	P , H
68603-01-0	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTA E GASOLIO DI CRACKING TERMICO, CONTENENTE IL DIMERO C5	2			R45	22	P , H
68410-98-0	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTA PESANTE DI IDROTRATTAMENTO, ECC.	2			R45	22	P , H
64742-53-6	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI LEGGERI DA "HYDROTREATING"	2			R45	22	L , H
64742-64-9	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
91995-54-9	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI LEGGERI RAFFINATI CON SOLVENTE, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H
64742-52-5	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI "HYDROTREATING"	2			R45	22	L , H
64742-63-8	DISTILLATI (PETROLIO), NAFTENICI PESANTI DECERATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
91995-31-2	DISTILLATI (PETROLIO), OLIO DI PIROLISI DELLA PRODUZIONE ALCHENE-ALCHINO, ECC.	2			R45	22	J , H
100683-99-6	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI INTERMEDI TRATTATI CON ARGILLA	2			R45	22	N , H
100683-98-5	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI INTERMEDI TRATTATI CON CARBONE	2			R45	22	N , H
64742-55-8	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DA "HYDROTREATING"	2			R45	22	L , H
64742-56-9	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DECERATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
90640-92-9	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DEPARAFFINATI COMPLESSI	2			R45	22	L , H
90640-97-4	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DEPARAFFINATI CON SOLVENTE, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H

90640-96-3	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DEPARAFFINATI CON SOLVENTE, TRAT. CON ARGILLA	2			R45	22	L H
91995-40-3	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI DEPARAFFINATI, IDROTRATTATI	2			R45	22	L H
100683-97-4	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI LEGGERI TRATTATI CON CARBONE	2			R45	22	N H
64742-54-7	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI PESANTI DA "HYDROTREATING"	2			R45	22	L H
90640-91-8	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI PESANTI DEPARAFFINATI COMPLESSI	2			R45	22	L H
90640-94-1	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI PESANTI DEPARAFFINATI CON SOLVENTE, TRAT. CON ARGILLA	2			R45	22	L H
91995-39-0	DISTILLATI (PETROLIO), PARAFFINICI PESANTI DEPARAFFINATI, IDROTRATTATI	2			R45	22	L H
101631-14-5	DISTILLATI (PETROLIO), PESANTI CRACKIZZATI CON VAPORE	2			R45	22	H
94733-08-1	DISTILLATI (PETROLIO), PESANTI IDROTRATTATI RAFFINATI SOLVENTE	2			R45	22	L H
91995-45-8	DISTILLATI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE IDROCRACKIZZATI, DEPARAFFINATI	2			R45	22	L H
68477-31-6	DISTILLATI (PETROLIO), RESIDUI DELLA COLONNA DI FRAZIONAMENTO DEL REFORMING CAT. ECC.	2			R45	22	N H
68477-30-5	DISTILLATI (PETROLIO), RESIDUI DELLA COLONNA DI FRAZIONAMENTO ECC.	2			R45	22	N H
68477-29-2	DISTILLATI (PETROLIO), RESIDUO DELLA COLONNA DI FRAZIONAMENTO DEL REFORMING CAT. ECC.	2			R45	22	N H
93165-19-6	DISTILLATI (PETROLIO), RICCHI C6	2			R45	22	P H
70592-78-8	DISTILLATI (PETROLIO), SOTTOVUOTO	2			R45	22	H
68955-27-1	DISTILLATI (PETROLIO), SOTTOVUOTO, RESIDUI DI PETROLIO	2			R45	22	H
70592-76-6	DISTILLATI (PETROLIO), TAGLI INTERMEDI SOTTOVUOTO	2			R45	22	H
70592-77-7	DISTILLATI (PETROLIO), TAGLI LEGGERI SOTTOVUOTO	2			R45	22	H
330-54-1	diuron (ISO) = 3-(3,4-diclorofenil)-1,1-dimetilurea	3			R 40	28	
330-54-1	DIURON; 3-(3,4-DICLOROFENIL)-1,1-DIMETILUREA	3	3		R 40		
534-52-1	DNOC ; 4,6-DINITRO-O-CRESOLO	-	3		R 40		

E

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frasei	APT	Note
17109-49-8	EDIFENFOS (ISO) ; DITIOFOSFATO DI ETILE ; S,S-DIFENILE	-	3		R 40		
106-89-	EPICLORIDRINA	2			R45	19	

8							
1024-57-3	EPOSSIDO DI EPTACLORO ; 2,3-EPOSSI-1,4,5,6,7,8,8-EPTACLORO-3a,4,7,7a-TETRAIDRO-4,7-METANOINDENE	3	-		R 40		
76-44-8	EPTACLORO (ISO) ; 1,4,5,6,7,8,8-EPTACLORO-3a,4,7,7a-TETRAIDRO-4,7-METANOINDENE ;	3	-		R 40		
12510-42-8	ERIONITE	1			R45	19	
118-74-1	ESACLOROBENZENE	2			R45	22	E
680-31-9	esametilfosforamide = triammide esametilfosforica	2	2		R46	28	
680-31-9	esametilfosforamide = triammide esametilfosforica	2	2		R45, R46	28	
680-31-9	ESAMETILFOSFOROTRIAMMIDE	2	2		R45- R46	19	
64742-04-7	ESTRATTI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA PESANTE DISTILLATA AL SOLVENTE	2			R45	19	H
68783-00-6	ESTRATTI (PETROLIO), CON SOLVENTE, DA DISTILLATO NAFTENICO PESANTE, CONCENTRATO IN AROMATICI	2			R45	22	L , H
68783-04-0	ESTRATTI (PETROLIO), CON SOLVENTE, DA DISTILLATO PARAFFINICO PESANTE RAFFINATO CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
68814-89-1	ESTRATTI (PETROLIO), DISTILLATI PARAFFINICI PESANTI, DEASFALTATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
64742-11-6	ESTRATTI (PETROLIO), DISTILLATO NAFTENICO PESANTE DA SOLVENTE	2			R45	22	H
100684-02-4	ESTRATTI (PETROLIO), DISTILLATO PARAFFINICO LEGGERO SOLVENTE, TRATTATO CON CARBONE	2			R45	22	L , H
68477-61-2	ESTRATTI (PETROLIO), ESTRAZIONE ACIDA A FREDDO, C4-6	2			R45	22	P , H
64742-03-6	ESTRATTI (PETROLIO), FRAZ. NAFTENICA LEGGERA DISTILLATA AL SOLVENTE	2			R45	22	H
64742-05-8	ESTRATTI (PETROLIO), FRAZ. PARAFFINICA LEGGERA DISTILLATA AL SOLVENTE	2			R45	22	H
100684-05-7	ESTRATTI (PETROLIO), GASOLIO LEGGERO SOTTOVUOTO SOLVENTE, TRATTATO CON ARGILLA	2			R45	22	L , H
100684-04-6	ESTRATTI (PETROLIO), LEGGERI SOTTOVUOTO, GASOLIO SOLVENTE, TRATTATO CON CARBONE	2			R45	22	L , H
91995-68-5	ESTRATTI (PETROLIO), NAFTA SOLVENTE LEGGERA DA REFORMING CATALITICO	2			R45	22	P , H
91995-75-4	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO NAFTENICO LEGGERO, IDRODESOLFORATO	2			R45	22	L , H
90641-07-9	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO NAFTENICO PESANTE IDROTRATTATO	2			R45	22	L , H
93763-10-1	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO NAFTENICO PESANTE, IDRODESOLFORATO	2			R45	22	L , H
91995-73-2	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO LEGGERO IDROTRATTATO	2			R45	22	L , H
91995-	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO	2			R45	22	L

77-6	LEGGERO, IDRODESOLFORATO							<u>H</u>
90641-09-1	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO LEGGERO, IDROTRATTATO	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
91995-76-5	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO LEGGERO, TRATTATO CON ACIDO	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
100684-03-5	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO LEGGERO, TRATTATO CON ARGILLA	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
90641-08-0	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO PESANTE IDROTRATTATO	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
93763-11-2	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO PESANTE, DECERATO CON SOLV. ECC.	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
92704-08-0	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE DISTILLATO PARAFFINICO PESANTE, TRATTATO CON ARGILLA	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
91995-78-7	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE GASOLIO LEGGERO SOTTOVUOTO	2			R45	<u>22</u>		<u>H</u>
91995-79-8	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE GASOLIO LEGGERO SOTTOVUOTO IDROTRATTATO	2			R45	<u>22</u>		<u>L</u> <u>,H</u>
97926-43-7	ESTRATTI (PETROLIO), SOLVENTE NAFTA PESANTE, TRATTATA ARGILLA	2			R45	<u>22</u>		<u>P</u> <u>,H</u>
122384-78-5	ESTRATTI RESIDUI (CARBONE), CATRAME DI CARBONE ALCALINO T BASSA	2			R45	<u>22</u>		<u>J</u> <u>,M</u> <u>,H</u>
65996-83-0	ESTRATTI, OLIO DI CATRAME DI CARBONE, ALCALINI	2			R45	<u>22</u>		<u>J</u> <u>,M</u> <u>,H</u>

F

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Fraresi	APT	Note
122070-78-4	FENANTRENE, RESIDUI DI DISTILLAZIONE, RIDISTILLATI DI OLIO DI ANTRACENE II	2			R45	<u>22</u>	<u>M</u> <u>,H</u>
60168-88-9	fenarimol (ISO), alcool 2,4'-dicloro- a -(pirimidin-5-il)benzidrilico			3	R62, R63, R64	<u>28</u>	
100-63-0 [1], 59-88-1 [2], 27140-08-5 [3], 52033-74-6 [4]	fenilidrazina [1], cloruro di fenilidrazina [2], cloridrato di fenilidrazina [3], solfato di fenilidrazina (2:1) [4]	2	3		R45, R68	<u>28</u>	<u>E</u>
91079-47-9	FENOLI C 9-11; FENOLI DISTILLATI	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>,M</u> <u>,H</u>
84988-93-2	FENOLI, ESTRATTO DI LASCIVIO AMMONIACALE; ESTRATTO ALCALINO	2			R45	<u>22</u>	<u>J</u> <u>,M</u> <u>,H</u>
55-38-9	FENTHION (ISO) ; TIOFOSFATO DI O,O-DIMETILE E O-(4-METILTIO-	-	3		R 40		

	M-TOLILE)						
900-95-8	fentin-acetato (ISO) = acetato di trifenilstagno	3		3	R 40, R63	28	
76-87-9	fentin-idrossido (ISO) idrossido di trifenilstagno	3		3	R 40, R63	28	
---	FIBRE CERAMICHE REFRATTARIE;FIBRE PER SCOPI SPECIALI, ESCLUSE QUELLE ESPRESS. INDICATE IN QUESTO ALL.; FIBRE ARTIFICIALI VETROSE(SILICATI), CHE HANNO ORIENTAZIONE CASUALE E TENORE DI OSSIDI ALCALINI E OSSIDI ALCALINO-TERROSI PARI O INFERIORE A 18% IN	2			R49	23	A , R
69806-50-4	fluazifop-butile (ISO) = (RS)-2-[4-[[5-(trifluorometil)-2-piridil]ossi]fenossi]propionato di butile			2	R61	28	
79241-46-6	fluazifop-P-butile (ISO) = acido (R)-2-[4-(5-trifluorometil-2-piridilossi)fenossi] propionico			3	R63	28	
103361-09-7	flumioxazin (ISO) = N -(7-fluoro-3,4-diidro-3-osso-4-prop-2-inil-2 H -1,4-benzossazin-6-il)cicloes-1-ene-1,2-dicarbossamide			2	R61	28	
7790-79-6	FLUORURO DI CADMIO	2	2		R45-R46	25	E
85509-19-9	flusilazolo (ISO) = bis(4-fluorofenil)(metil)(1 H -1,2,4-triazol-1-ilmetil)silano	3		2	R 40, R61	28	E
133-07-3	folpet (ISO) = N -(triclorometiltio)ftalimide	3			R 40	28	
133-07-3	FOLPET ; N- (TRICLOROMETILTIO)FTALIMMIDE	3	-		R 40		
50-00-0	FORMALDEIDE	3	-		R 40		
75-12-7	formamide			2	R61	28	
108225-03-2	formiato di (6-(4-idrossi-3-(2-metossifenilazo)-2-solfonato-7-naftilammino)-1,3,5-triazin-2,4-diil)bis[(ammino-1-metiletil)ammonio]	2			R45	28	
13171-21-6	FOSFAMIDONE ; (2-CLORO-3-DIETILAMMINO-1-METIL-3-OXO-PROP-1-EN-IL)-DIMETIL-FOSFATO	-	3		R 40		
115-96-8	FOSFATO DI TRIS (2-CLOROETILE)	3	-		R 40		
117-81-7	ftalato di bis(2-etilesile) = DEHP			2	R60, R61	28	
84-74-2	ftalato di disutile = DBP			2,3	R61, R62	28	
110-00-9	furano	2	3		R45, R68	28	E

G

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frasi	APT	Note
68477-95-2	GAS (PETROLIO), ALIMENTAZIONE IMPIANTO GIRBATOL	2			R45	22	K , H
68602-83-5	GAS (PETROLIO), C1-5, UMIDI	2			R45	22	K , H
68477-70-3	GAS (PETROLIO), C2-3	2			R45	22	K , H
68783-	GAS (PETROLIO), C2-4, ADDOLCITI	2			R45	22	K

65-3									H
68131-75-9	GAS (PETROLIO), C3-4	2			R45	22			K H
68477-33-8	GAS (PETROLIO), C3-4, RICCHI DI ISOBUTANO	2			R45	22			K H
68477-83-8	GAS (PETROLIO), C3-5, CARICA DI ALCHILAZIONE OLEFINICA/PARAFFINICA	2			R45	22			K H
68477-81-6	GAS (PETROLIO), C6-8, DA REFORMING CATALITICO	2			R45	22			K H
68477-80-5	GAS (PETROLIO), C6-8, RICICLO DI REFORMING CATALITICO	2			R45	22			K H
68606-27-9	GAS (PETROLIO), CARICA DI ALCHILAZIONE	2			R45	22			K H
68477-65-6	GAS (PETROLIO), CARICA SISTEMA AMMINICO	2			R45	22			K H
68478-04-6	GAS (PETROLIO), CONDIZIONAMENTO IMPIANTO IDROTRATTAMENTO REFORMING, RICCHI IN H2	2			R45	22			K H
68478-01-3	GAS (PETROLIO), CONDIZIONAMENTO IMPIANTO REFORMING, RICCHI H2	2			R45	22			K H
68477-84-9	GAS (PETROLIO), CORRENTE DI RITORNO RICCA C2	2			R45	22			K H
92045-22-2	GAS (PETROLIO), CRACKER A VAPORE, RICCHI C3	2			R45	22			K H
68911-59-1	GAS (PETROLIO), DA "FLASH DRUM" DI CHEROSENE "SOUR" IDROTRATTATE	2			R45	22			K H
68919-05-1	GAS (PETROLIO), DA APPARECCHIO STABILIZZATORE DI BENZINA LEGGERA DI PRIMA DISTIL.	2			R45	22			K H
68447-96-3	GAS (PETROLIO), DA ASSORBITORE DI IDROGENO	2			R45	22			K H
68919-03-9	GAS (PETROLIO), DA ASSORBITORE SECONDARIO DI SCRUBBING DI CRACKING ECC.	2			R45	22			K H
68602-84-6	GAS (PETROLIO), DA ASSORBITORE SECONDARIO, FRAZIONAMENTO DELLE FRAZ. DI TESTA ECC.	2			R45	22			K H
68783-64-2	GAS (PETROLIO), DA CRACKING CATALITICO	2			R45	22			K H
68952-76-1	GAS (PETROLIO), DA DEBUTANIZZATORE DI NAFTA CRACKIZZATA CATALITICAMENTE	2			R45	22			K H
68989-88-8	GAS (PETROLIO), DA DISTIL. E CRACKING CATALITICO DEL GREZZO	2			R45	22			K H
68527-15-1	GAS (PETROLIO), DA DISTIL. GAS DI RAFFINERIA DI PETROLIO	2			R45	22			K H
68955-28-2	GAS (PETROLIO), DA FRAZ. LEGGERE DI CRACKING CON VAPORE, CONCENTRATI IN BUTADIENE	2			R45	22			K H
68477-71-4	GAS (PETROLIO), DA GASOLIO DI CRACKING CATALITICO, FRAZ. DI FONDO DEPROPANIZZATORE ECC.	2			R45	22			K H
68477-68-9	GAS (PETROLIO), DA OLIO DI MISCELA, RICCO DI H2/N2	2			R45	22			K H
68919-	GAS (PETROLIO), DA REFORMING CATALIT. DI NAFTA DI PRIMA	2			R45	22			K

09-5	DISTILLAZIONE								H
68477-82-7	GAS (PETROLIO), DA RICICLO REFORMER CATALITICO, C6-8, ARRICCHITI IN H2	2				R45	22		K H
68919-06-2	GAS (PETROLIO), DA STRIPPER DI DESOLFORAZIONE "UNIFINING" DI NAFTA	2				R45	22		K H
68919-04-0	GAS (PETROLIO), DA STRIPPER DI DESOLFORAZIONE DI IDROTRATTAMENTO DI DISTILLATI PESANTI	2				R45	22		K H
68955-33-9	GAS (PETROLIO), DA TORRE DI ASSORBIMENTO A SPUGNA ECC.	2				R45	22		K H
68919-00-6	GAS (PETROLIO), DAL DEESANIZZATORE	2				R45	22		K H
68513-16-6	GAS (PETROLIO), DAL DEPRAPANIZZATORE DI IDROCRACKING, RICCO DI IDROCARBURI	2				R45	22		K H
68513-19-9	GAS (PETROLIO), DAL FLASHING A BASSA PRESSIONE DELL'EFFLUENTE DEL REFORMING	2				R45	22		K H
68513-18-8	GAS (PETROLIO), DAL FLASHING AD ALTA PRESSIONE DELL'EFFLUENTE DEL REFORMING	2				R45	22		K H
68919-02-8	GAS (PETROLIO), DAL FRAZ. DEL CRACKING CATALITICO FLUIDIZZATO	2				R45	22		K H
68918-99-0	GAS (PETROLIO), DAL FRAZIONAMENTO DEL GREZZO	2				R45	22		K H
68606-34-8	GAS (PETROLIO), DAL FRAZIONAMENTO DI RESIDUI DEL DEPROPANIZZATORE	2				R45	22		K H
68814-90-4	GAS (PETROLIO), DAL SEPARATORE DEI PRODOTTI DI PLATFORMING	2				R45	22		K H
68513-17-7	GAS (PETROLIO), DALLA STABILIZ. FRAZIONI LEGGERE NAFTA DI PRIMA DISTILLAZIONE	2				R45	22		K H
68919-08-4	GAS (PETROLIO), DALLA TORRE DI "PREFLASH", DISTILLAZIONE DEL GREZZO	2				R45	22		K H
68513-15-5	GAS (PETROLIO), DALL'APPARECCHIO DI DEESANIZZAZIONE DI NAFTA DI PRIMA DISTIL. ECC.	2				R45	22		K H
68477-66-7	GAS (PETROLIO), DALL'IDRODESOLFORATORE DELL'IMPIANTO A BENZENE	2				R45	22		K H
68477-74-7	GAS (PETROLIO), DALL'IMPIANTO DI CRACKING CATALITICO	2				R45	22		K H
68477-75-8	GAS (PETROLIO), DALL'IMPIANTO DI CRACKING CATALITICO, RICCO C 1-5	2				R45	22		K H
68919-07-3	GAS (PETROLIO), DALLO STABILIZZATORE DI PLATFORMING ECC.	2				R45	22		K H
68919-10-8	GAS (PETROLIO), DALLO STABILIZZATORE DI PRIMA DISTILLAZIONE	2				R45	22		K H
68919-12-0	GAS (PETROLIO), DALLO STRIPPER "UNIFINER"	2				R45	22		K H
68919-11-9	GAS (PETROLIO), DALLO STRIPPER DEL CATRAME	2				R45	22		K H
68919-01-7	GAS (PETROLIO), DALLO STRIPPER DI DESOLFORAZIONE "UNIFINING"	2				R45	22		K H
68814-	GAS (PETROLIO), DI RAFFINERIA	2				R45	22		K

67-5								,H
68477-93-0	GAS (PETROLIO), DISTIL. RIASSORBITORE CONCENTRAZIONE GAS	2				R45	22	,K ,H
68478-05-7	GAS (PETROLIO), DISTILLAZIONE CRACKING TERMICO	2				R45	22	,K ,H
92045-16-4	GAS (PETROLIO), EFFLUENTE DA IDRODESOLFORAZIONE DI GASOLIO	2				R45	22	,K ,H
68477-87-2	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA COLONNA DEL DEISOBUTANIZZATORE	2				R45	22	,K ,H
68409-99-4	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA CRACKIZZATE CATALITICAMENTE	2				R45	22	,K ,H
68477-86-1	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DEL DEETANIZZATORE	2				R45	22	,K ,H
68602-82-4	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DEL DEPENTANIZZATORE DI IDROTRAT. UNITA' BENZENE	2				R45	22	,K ,H
68477-91-8	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DEL DEPROPANIZZATORE	2				R45	22	,K ,H
68477-69-0	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DELLO SPLITTER DEL BUTANO	2				R45	22	,K ,H
68477-94-1	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DEPROPANIZZATORE IMP. RECUPERO GAS	2				R45	22	,K ,H
68919-20-0	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA DI SPLITTER DI CRACKING CATALITICO FLUIDIZZATO	2				R45	22	,K ,H
68477-76-9	GAS (PETROLIO), FRAZ. DI TESTA STABILIZZATORE NAFTA POLIMERIZZATA CATALITICAMENTE ECC.	2				R45	22	,K ,H
68477-99-6	GAS (PETROLIO), FRAZIONATI DI BENZINA PESANTE ISOMERIZZATA ECC.	2				R45	22	,K ,H
68783-06-2	GAS (PETROLIO), HYDROCRACKING, DAL SEPARATORE A BASSE PRESSIONE	2				R45	22	,K ,H
68478-02-4	GAS (PETROLIO), IDROTRATTAMENTO, REFORMING	2				R45	22	,K ,H
68478-03-5	GAS (PETROLIO), IDROTRATTAMENTO-REFORMING, RICCHI IN IDROGENO/METANO	2				R45	22	,K ,H
68477-79-2	GAS (PETROLIO), IMPIANTO DI REFORMING CATALITICO, RICCHI C1-4	2				R45	22	,K ,H
68783-07-3	GAS (PETROLIO), MISCELA DI RAFFINERIA	2				R45	22	,K ,H
68477-73-6	GAS (PETROLIO), NAFTA CRACKIZZATA CATALIT., FRAZ. TESTA DEL DEPROPANIZZATORE, ECC.	2				R45	22	,K ,H
68477-72-5	GAS (PETROLIO), NAFTA CRACKIZZATA CATALITICAMENTE, FRAZ. DI FONDO ECC.	2				R45	22	,K ,H
68477-77-0	GAS (PETROLIO), NAFTA DA REFORMING CATALITICO, TESTE STRIPPER	2				R45	22	,K ,H
68955-34-0	GAS (PETROLIO), NAFTA DI PRIMA DISTIL., FRAZ. DI TESTA STABILIZZATORE DEL REFORMING CATALITICO	2				R45	22	,K ,H
92045-20-0	GAS (PETROLIO), RESIDUI DI "VISBREAKING"	2				R45	22	,K ,H
92045-	GAS (PETROLIO), RESIDUI DI CRACKING CON VAPORE AD ALTA	2				R45	22	K

19-7	PRESSIONE NAFTA						H
68477-97-4	GAS (PETROLIO), RICCHI DI IDROGENO	2			R45	22	K H
68477-85-0	GAS (PETROLIO), RICCHI IN C 4	2			R45	22	K H
68477-67-8	GAS (PETROLIO), RICICLO DELL'IMPIANTO A BENZENE, RICCHI DI IDROGENO	2			R45	22	K H
68477-98-5	GAS (PETROLIO), RICICLO OLIO DI MISCELA IDROTRATTATO, RICCHI H2/N2	2			R45	22	K H
68478-00-2	GAS (PETROLIO), RICICLO, RICCHI DI IDROGENO	2			R45	22	K H
92045-18-6	GAS (PETROLIO), SCARICO DA FLASH DRUM DI EFFLUENTE DELL'IDROGENATORE	2			R45	22	K H
92045-15-3	GAS (PETROLIO), SCARICO DI SCRUBBER DI GASOLIO A DIETANOLAMMINA	2			R45	22	K H
68477-90-7	GAS (PETROLIO), SECCHI DAL DEPROPANIZZATORE, RICCHI IN PROPYLENE	2			R45	22	K H
68477-92-9	GAS (PETROLIO), SECCHI LEGGERMENTE ACIDI, DALL'IMPIANTO CONCENTRAZIONE GAS	2			R45	22	K H
92045-17-5	GAS (PETROLIO), SPURGO DELL'IDRODESOLFORAZIONE DEL GASOLIO	2			R45	22	K H
68911-58-0	GAS (PETROLIO), STABILIZZAZIONE IN DEPENTANIZZATORE DI CHEROSENE "SOUR" IDROTRATTATO	2			R45	22	K H
68513-14-4	GAS (PETROLIO), TAGLI DI TESTA NAFTA DI PRIMA DISTIL. SOTTOPOSTA REFORMING CATAL.	2			R45	22	K H
68476-26-6	GAS COMBUSTIBILI	2			R45	22	K H
68476-29-9	GAS COMBUSTIBILI, DISTILLATI DI PETROLIO GREZZO	2			R45	22	K H
68308-11-2	GAS DI CODA (PETROLIO), ALCHILAZIONE PROPANO/PROPYLENE ECC.	2			R45	22	K H
68478-22-8	GAS DI CODA (PETROLIO), ASSORBITORE DI STABILIZZAZIONE NAFTA CRACKIZZATA CATALIT.	2			R45	22	K H
68478-32-0	GAS DI CODA (PETROLIO), CORRENTE MISTA IMPIANTO DI GAS SATURO, RICCO C4	2			R45	22	K H
68308-03-2	GAS DI CODA (PETROLIO), CRACKING CATALITICO DI GASOLIO, TORRE DI ASSORBIMENTO	2			R45	22	K H
68952-81-8	GAS DI CODA (PETROLIO), DA ASSORBITORE DI NAFTA, GASOLIO E DISTILLATO CRACKIZZATO TERMICAMENTE	2			R45	22	K H
68952-80-7	GAS DI CODA (PETROLIO), DA IDRODESOLFORAZIONE DI NAFTA PRIMA DISTILLAZIONE	2			R45	22	K H
68952-82-9	GAS DI CODA (PETROLIO), DA STABILIZ. PER FRAZIONAMENTO DI IDROCARBURI CRACK. TERM.	2			R45	22	K H
68952-77-2	GAS DI CODA (PETROLIO), DA STABILIZZATORE DI NAFTA E DISTILLATO CRACKIZZATO CAT.	2			R45	22	K H
68478-26-2	GAS DI CODA (PETROLIO), DA STABILIZZAZIONE PER FRAZIONAMENTO DI NAFTA RIFOR. CAT.	2			R45	22	K H
68478-	GAS DI CODA (PETROLIO), DA TORRE DI RIFLUSSO	2			R45	22	K

21-7	FRAZIONAMENTO OLIO PURIFICATO ECC.						H
68478-24-0	GAS DI CODA (PETROLIO), DAI PROCESSI DI CRACKING E REFORMING CATALITICO ECC.	2			R45	22	K H
68952-79-4	GAS DI CODA (PETROLIO), DAL SEPARATORE NAFTA IDRODESOLFORATA CATALITICAMENTE	2			R45	22	K H
68478-25-1	GAS DI CODA (PETROLIO), DALL'ASSORBITORE DI RIFRAZIONAMENTO ECC.	2			R45	22	K H
68478-34-2	GAS DI CODA (PETROLIO), DALL'IMPIANTO DI CRACKING TERMICO DI RESIDUI SOTTOVUOTO	2			R45	22	K H
68308-06-5	GAS DI CODA (PETROLIO), DISTIL. E NAFTA IDRODESOLFORATI DAL FRAZIONATORE, PRIVI ACIDO	2			R45	22	K H
68308-10-1	GAS DI CODA (PETROLIO), DISTIL. DI PRIMA DISTIL. DALL'IDRODESOLFORAZIONE, PRIVO DI H2S	2			R45	22	K H
68308-01-0	GAS DI CODA (PETROLIO), DISTILLATO CRACKIZZATO, DA STRIPPER DI "HYDROTREATING"	2			R45	22	K H
68307-98-2	GAS DI CODA (PETROLIO), DISTILLATO E NAFTA CRACKIZZATI CAT., COLONNE FRAZ. AD ASSORBIM.	2			R45	22	K H
68308-12-3	GAS DI CODA (PETROLIO), GASOLIO SOTTOVUOTO DALL'IDRODESOLFORATORE, PRIVI DI H2S	2			R45	22	K H
68308-07-6	GAS DI CODA (PETROLIO), IDRODESOLFORATO DALLO STRIPPING DEL GASOLIO ECC.	2			R45	22	K H
68478-33-1	GAS DI CODA (PETROLIO), IMPIANTO DI RECUPERO GAS SATURO, RICCO C1-2	2			R45	22	K H
68308-04-3	GAS DI CODA (PETROLIO), IMPIANTO RECUPERO GAS	2			R45	22	K H
68308-05-4	GAS DI CODA (PETROLIO), IMPIANTO RECUPERO GAS, DEETANIZZATORE	2			R45	22	K H
68307-99-3	GAS DI CODA (PETROLIO), NAFTA DI POLIMERIZZAZIONE CATALITICA ECC.	2			R45	22	K H
68308-09-8	GAS DI CODA (PETROLIO), NAFTA DI PRIMA DISTIL. DALLO STABILIZZATORE, PRIVI DI H2S	2			R45	22	K H
68308-08-7	GAS DI CODA (PETROLIO), NAFTA ISOMERIZZATA DALLO STABILIZZATORE DI FRAZIONAMENTO	2			R45	22	K H
68308-00-9	GAS DI CODA (PETROLIO), NAFTA RIFORMATA CATALITICAMENTE, PRIVI H2S ECC.	2			R45	22	K H
68478-29-5	GAS DI CODA (PETROLIO), SEPARATORE DI IDROTRATTAMENTO DI DISTILLATI CRACKIZZATI	2			R45	22	K H
68478-30-8	GAS DI CODA (PETROLIO), SEPARATORE NAFTA PRIMA DISTIL. IDRODESOLFORATA	2			R45	22	K H
68478-27-3	GAS DI CODA (PETROLIO), SEPARATORE NAFTA RIFORMATA CATALITICAMENTE	2			R45	22	K H
68478-28-4	GAS DI CODA (PETROLIO), STABILIZZATORE NAFTA RIFORMATA CATALITICAMENTE	2			R45	22	K H
92045-80-2	GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI, ADDOLCITI, FRAZIONE C4; GAS DI PETROLIO	2			R45	25	K S
68476-86-8	GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI, ADDOLCITI; GAS DI PETROLIO	2			R45	25	K S
68476-	GAS DI PETROLIO, LIQUEFATTI; GAS DI PETROLIO	2			R45	25	K

85-7									<u>S</u>
64741-48-6	GAS NATURALE (PETROLIO), MISCELA LIQUIDA GREZZA	2			R45	<u>22</u>			<u>P</u> <u>H</u>
68410-63-9	GAS NATURALE ESSICCATO	2			R45	<u>22</u>			<u>K</u> <u>H</u>
68919-39-1	GAS NATURALE, CONDENSATI	2			R45	<u>22</u>			<u>J</u> , <u>H</u>
64741-47-5	GAS NATURALE, CONDENSATI (PETROLIO)	2			R45	<u>22</u>			<u>P</u> <u>H</u>
68527-18-4	GASOLI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPORE D'ACQUA	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
64742-59-2	GASOLI (PETROLIO), DA "HYDROTREATING" SOTTOVUOTO	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
64741-57-7	GASOLI (PETROLIO), FRAZ. PESANTI SOTTOVUOTO; OLI COMBUSTIBILI	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
64742-79-6	GASOLI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
97926-59-5	GASOLI (PETROLIO), LEGGERI SOTTOVUOTO IDRODESOLFORATI CRACKIZZATI TERMICAMENTE	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
64742-29-6	GASOLI (PETROLIO), NEUTRALIZZATI CHIMICAMENTE	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
68783-08-4	GASOLI (PETROLIO), PESANTI DA DISTILLAZIONE ATMOSFERICA	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
64742-86-5	GASOLI (PETROLIO), PESANTI IDRODESOLFORATI SOTTO VUOTO	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
85117-03-9	GASOLI (PETROLIO), PESANTI SOTTOVUOTO DA COKER IDRODESOLFORATI	2			R45	<u>22</u>			<u>H</u>
64741-90-8	GASOLI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
64742-12-7	GASOLI (PETROLIO), TRATTATI CON ACIDO	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
97862-78-7	GASOLI, IDROTRATTATI	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
93924-33-5	GASOLI, PARAFFINICI	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
1344-37-2	GIALLO DI PIOMBO SOLFOCROMATO; PIGMENT YELLOW 34 ; CI 77603	3	-		R 40				<u>1</u>
107-22-2	GLIOSSALEàà%; ETANDIALEà..%	-	3		R 40				<u>B</u>
74869-21-9	GRASSI LUBRIFICANTI	2			R45	<u>22</u>			<u>N</u> <u>H</u>
I									
CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Fra	AP	Note		
302-01-2	IDRAZINA	2			R45	<u>25</u>			<u>E</u>
---	IDRAZINA SALI	2			R45	<u>25</u>			<u>A</u> <u>E</u>

-	idrazino-tri-nitrometano	2			R45	28	E
---	IDRAZIONE TRI NITROMETANO	2			R45	26	
122-66-7	IDRAZOBENZENE; 1,2-DIFENILIDRAZINA	2			R45	25	E
90989-39-2	IDROCARBURI AROMATICI C8-10; NAFTA CON BASSO PUNTO DI EBOLLIZIONE - NON SPECIFICATA	2			R45	22	H , P
101794-74-5	IDROCARBURI AROMATICI, C20-28, POLICICLICI, DERIVATI DA PIROLISI ECC.	2			R45	22	M , H
101794-76-7	IDROCARBURI AROMATICI, C20-28, POLICICLICI, DERIVATI DA PIROLISI ECC.	2			R45	22	M , H
101794-75-6	IDROCARBURI AROMATICI, C20-28, POLICICLICI, DERIVATI DA PIROLISI ECC.	2			R45	22	M , H
91995-38-9	IDROCARBURI AROMATICI, C4-6, LEGGERI DA DEPENTANIZZATORE, ECC.	2			R45	22	P , H
90989-41-6	IDROCARBURI AROMATICI, C6-10, RICCHI C8, OLIO LEGGERO RIDISTILLATO ECC.	2			R45	22	J , H
68131-49-7	IDROCARBURI AROMATICI, C6-10, TRATTATI CON ACIDO, NEUTRALIZZATI	2			R45	22	P , H
68475-70-7	IDROCARBURI AROMATICI, C6-8, DA PIROLISI DI RAFFINATO E NAFTA	2			R45	22	P , H
93571-75-6	IDROCARBURI AROMATICI, C7-12, RICCHI C8	2			R45	22	P , H
90989-42-7	IDROCARBURI AROMATICI, C7-8, PRODOTTI DI DEALCHILAZIONE, RESIDUI DI DISTILLAZIONE	2			R45	22	P , H
91995-18-5	IDROCARBURI AROMATICI, C8, DA REFORMING CATALITICO	2			R45	22	P , H
90989-38-1	IDROCARBURI AROMATICI, C8, OLIO LEGGERO RIDISTILLATO ECC.	2			R45	22	J , H
91995-20-9	IDROCARBURI AROMATICI, C8-9, SOTTOPRODOTTO DELLA POLIMERIZZAZIONE, ECC.	2			R45	22	J , H
92062-36-7	IDROCARBURI AROMATICI, C9-12, DISTILLAZIONE DEL BENZENE	2			R45	22	J , H
97675-88-2	IDROCARBURI C16-20, RESIDUO DELLA DISTILLAZIONE DI PARAFFINE DA IDROCRACKING DECERATI CON SOLVENTE	3	-		R 40		H
68476-55-1	IDROCARBURI, ARRICCHITI IN C5	2			R45	22	P , H
68476-50-6	IDROCARBURI, C >= 5, ARRICCHITI IN C5-6	2			R45	22	P , H
97722-08-2	IDROCARBURI, C11-17, NAFTENICI LEGGERI ESTRATTI CON SOLVENTE	2			R45	22	N , H
97675-86-0	IDROCARBURI, C12-20, PARAFFINICI IDROTRATTATI, FRAZ. LEGGERE DI DISTILLAZIONE	2			R45	22	N , H
68527-16-2	IDROCARBURI, C1-3	2			R45	22	K , H
97722-09-3	IDROCARBURI, C13-27, NAFTENICI LEGGERI ESTRATTI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
95371-04-3	IDROCARBURI, C13-30, RICCHI DI AROMATICI, DISTILLATO NAFTENICO ESTRATTO CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H

68514-31-8	IDROCARBURI, C1-4	2			R45	22	K , H
68514-36-3	IDROCARBURI, C1-4, ADDOLCITI	2			R45	22	K , H
68527-19-5	IDROCARBURI, C1-4, FRAZIONE DEBUTANIZZATORE	2			R45	22	K , H
97722-10-6	IDROCARBURI, C14-29, NAFTENICI LEGGERI ESTRATTI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
97675-85-9	IDROCARBURI, C16-20, IDROTRATTATI DISTILLATO INTERMEDIO ECC.	2			R45	22	N , H
95371-05-4	IDROCARBURI, C16-32, RICCHI DI AROMATICI, DISTILLATO NAFTENICO, ESTRATTO CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
97862-82-3	IDROCARBURI, C17-30, DISTILLATI IDROTRATTATI, FRAZ. LEGGERE DELLA DISTILLAZIONE	2			R45	22	L , H
97675-87-1	IDROCARBURI, C17-30, RESIDUO DELLA DISTILLAZIONE ATMOSFERICA ECC.	2			R45	22	L , H
97722-06-0	IDROCARBURI, C17-40, RESIDUO DELLA DISTILLAZIONE IDROTRATTATO, DEASFALTATO ECC.	2			R45	22	L , H
93924-61-9	IDROCARBURI, C20-50, DISTILLATO SOTTOVUOTO DELL'IDROGENAZIONE DELL'OLIO RESIDUO	2			R45	22	L , H
90640-95-2	IDROCARBURI, C20-50,PARAFFINICI PESANTI DEPARAFFINATI CON SOLVENTE, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H
97926-70-0	IDROCARBURI, C20-58, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H
68606-25-7	IDROCARBURI, C2-4	2			R45	22	K , H
68476-49-3	IDROCARBURI, C2-4, ARRICCHITI IN C3	2			R45	22	K , H
68476-47-1	IDROCARBURI, C2-6, DA REFORMING CATALITICO DI C6-8	2			R45	22	P , H
97722-04-8	IDROCARBURI, C26-55, RICCHI DI AROMATICI	2			R45	22	H
97862-81-2	IDROCARBURI, C27-42, DEAROMATIZZATI	2			R45	22	L , H
97926-71-1	IDROCARBURI, C27-42, NAFTENICI	2			R45	22	L , H
97926-68-6	IDROCARBURI, C27-45, DEAROMATIZZATI	2			R45	22	L , H
97862-83-4	IDROCARBURI, C27-45, DISTILLAZIONE NAFTENICA SOTTOVUOTO	2			R45	22	L , H
68606-26-8	IDROCARBURI, C3	2			R45	22	K , H
68476-46-0	IDROCARBURI, C3-11, DISTILLATI DI CRACKING CATALITICO	2			R45	22	P , H
68476-40-4	IDROCARBURI, C3-4	2			R45	22	K , H
102110-14-5	IDROCARBURI, C3-6, RICCHI C5, NAFTA CRACKIZZATA CON VAPORE	2			R45	22	P , H

95371-08-7	IDROCARBURI, C37-65, RESIDUI DI DISTILLAZIONE SOTTOVUOTO, IDROTRATTATI, DEASFALTATI	2			R45	22	L , H
95371-07-6	IDROCARBURI, C37-68, RESIDUI DI DISTILLAZIONE SOTTOVUOTO, DECERATI, DEASFALTATI ECC.	2			R45	22	L , H
87741-01-3	IDROCARBURI, C4	2			R45	22	K , H
92045-23-3	IDROCARBURI, C4, DISTILLATO DA CRACKER A VAPORE	2			R45	22	K , H
65465-89-7	IDROCARBURI, C4, PRIVI DI 1,3-BUTADIENE E ISOBUTENE	2			R45	22	K , H
92045-63-1	IDROCARBURI, C4-11, CRACKING DI NAFTA, PRIVI AROMATICI	2			R45	22	P , H
92045-61-9	IDROCARBURI, C4-12, CRACKING DELLA NAFTA, IDROTRATTATI	2			R45	22	P , H
68476-42-6	IDROCARBURI, C4-5	2			R45	22	K , H
93572-36-2	IDROCARBURI, C5-11, FRAZ. LEGGERA DA REFORMING, RICCHI DI NON AROMATICI	2			R45	22	P , H
93763-33-8	IDROCARBURI, C6-11, IDROTRATTATI, DEAROMATIZZATI	2			R45	22	P , H
92045-64-2	IDROCARBURI, C6-7, CRACKING NAFTA, RAFFINATI CON SOLVENTE	2			R45	22	P , H
101316-66-9	IDROCARBURI, C6-8, IDROGENATI DEAROMATIZZATI PER ASSORBIMENTO, RAFFINAZIONE DEL TOLUENE	2			R45	22	P , H
93572-35-1	IDROCARBURI, C7-12, RICCHI AROMATICI, C>9, FRAZ. PESANTE DA REFORMING	2			R45	22	P , H
92045-62-0	IDROCARBURI, C8-11, CRACKING DI NAFTA, TAGLIO TOLUENE	2			R45	22	P , H
101896-28-0	IDROCARBURI, C8-12, DA CRACKING CATALITICO, NEUTRALIZ. CHIMICAMENTE, ADDOLCITI	2			R45	22	P , H
92128-94-4	IDROCARBURI, C8-12, DA CRACKING CATALITICO., NEUTRALIZZATI CHIMICAMENTE	2			R45	22	P , H
101794-97-2	IDROCARBURI, C8-12, DISTILLATI DA CRACKING CATALITICO	2			R45	22	P , H
93763-34-9	IDROCARBURI, C9-12, IDROTRATTATI, DEAROMATIZZATI	2			R45	22	P , H
92045-55-1	IDROCARBURI, DISTILLATI LEGGERI DI NAFTA IDROTRATTATI, RAFFINATI CON SOLVENTE	2			R45	22	P , H
93763-38-3	IDROCARBURI, RESIDUI PARAFFINICI IDROCRACKIZZATI DELLA DISTILLAZIONE, DECERATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
68512-91-4	IDROCARBURI, RICCHI C3-4, DISTILLATO DI PETROLIO	2			R45	22	K , H
102110-15-6	IDROCARBURI, RICCHI C5, CONTENENTI DICICLOPENTADIENE	2			R45	22	P , H
101316-67-0	IDROCARBURI, RICCHI C6, DISTILLATI LEGGERI DI NAFTA IDROTRATTATI, RAFFINATI CON SOLV.	2			R45	22	P , H
7784-40-9	IDROGENOARSENATO DI PIOMBO	1			R45	25	E

3861-47-0	ioxinil ottanoato (ISO) = ottanoato di 4-ciano-2,6-diiodofenile			3	R63	28	
78-59-1	ISOFORONE ; 3,5,5-TRIMETILCICLOES-2.ENONE	3	-		R 40		
34123-59-6	ISOPROTURON ; 3-(4-ISOPROPILFENIL)-1,1-DIMETILUREA	3	-		R 40		

K

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
143390-89-0	kresoxim-metile (ISO) = metil (E)-2-metossiimino-[2-(o - tolilossimetil)fenil]acetato	3			R 40	28	

L

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
-	LANE MINERALI, ESCLUSE QUELLE ESPRESSAMENTE INDICATE IN QUESTO ALLEGATO; (FIBRE ARTIFICIALI VETROSE (SILICATI), CHE PRESENTANO UN'ORIENTAZIONE CASUALE E UN TENORE DI OSSIDI ALCALINI E OSSIDI ALCALINO-TERROSI (Na ₂ O + K ₂ O + CaO + MgO + BaO) SUPERIORE AL 18%	3	-		R 40		A , Q , R
8032-32-4	LIGROINA	2			R45	22	P , H
330-55-2	LINURON (ISO); 3-(3,4-DICLOROFENIL)1-METIL-1-METOSSIUREA	3	-		R 40		
94114-48-4	LIQUIDI DI CARBONE, ESTRAZIONE CON SOLVENTE LIQUIDO	2			R45	22	M , H
94114-47-3	LIQUIDI DI CARBONE, SOLUZIONE DI ESTRAZIONE CON SOLVENTE	2			R45	22	M , H

M

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
74-87-3	METIL CLORURO ; CLOROMETANO	3	-		R 40		
83056-32-0	METIL ESTERE DELL'ACIDO 2-(ISOCIANATOSOLFONILMETIL)BENZOICO	-	3		R 40		
74-88-4	METIL IODURO ; IODOMETANO	3	-		R 40		
77402-03-0	METILAMIDOMETOSSIIACETATO DI METILE (CONTENENTE >= 0,1% DI ACRILAMMIDE)	2	2		R45-R46	19	E
592-62-1	METILAZOSSIMETILEACETATO	2			R45	19	
108-45-2	M-FENILENDIAMINA	-	3		R 40		
541-69-5	M-FENILENDIAMINA DICLOROIDRATO	-	3		R 40		
2385-85-5	MIREX ; ESACLOROCICLOPENTADIENEDIMERO	3	-		R 40		
-	Miscela di: 4-[[bis-(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-4 H -1,2,4-triazolo; 1-[[bis-(4-fluorofenil)metilsilil]metil]-1 H -1,2,4-triazolo	3		3	R 40, R61	28	E
-	Miscela di: 4-allil-2,6-bis(2,3-epossipropil)fenolo; 4-allil-6-[3-[6-[3-[6-[3-(4-allil-2,6-bis(2,3-epossipropil)fenossi)-2-idrossi-propil]-4-allil-2-(2,3-epossipropil)fenossi]-2-idrossipropil]-4-allil-2-(2,3-eossipropil)fenossi]-2-		3		R68	28	

	idrossipropil]-2-(2,3-e						
-	Miscela di: N -[3-idrossi-2-(2-metil-acriloilammino-metossi)-propossimetil]-2-metil-acrilammide; N -[2,3-bis-(2-metil-acriloilammino-metossi)propossimetil]-2-metilacrilammide; metacrilammide; 2-metil- N -(2-metil-acriloilammino-metossi-metil)-acrilammide	2	3		R45, R68	28	
70-25-7	MNNG * N-METIL-N-NITROSO-N'-NITROGUANIDINA * 1-METIL-3-NITRO-1-NITROSOGUANIDINA	2			R45	19	
6923-22-4	MONOCROTOFOS (ISO) ; FOSFATO DI DIMETILE ; 1-METIL-2-(METILCARBAMMOIL) VINILE	-	3		R 40		
90657-55-9	monoidrocloruro di trans-4-cicloesil-L-prolina			3	R62	28	
150-68-5	MONURON (ISO) ; 3-(4-CLOROFENIL)-1,1-DIMETILUREA	3	-		R 40		
140-41-0	MONURON-TCA ; TRICLOROACETATO DI 3-(4-CLOROFENIL)-1,1-DIMETILURONIO	3	-		R 40		

N

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Fraresi	APT	Note
130728-76-6	N , N , N' , N' -tetraglicidil-4,4 ; -diammino-3,3 ; -dietildifenilmetano		3		R68	28	
127-19-5	N , N -dimetilacetamide			2	R61	28	E
79-16-3	N -metilacetamide			2	R61	28	
123-39-7	N -metilformamide			2	R61	28	
121-69-7	N,N-DIMETILANILINA	3	-		R 40		
57-14-7	N,N-DIMETILIDRAZINA	2			R45	25	E
2832-40-8	N-[4-[(2-idrossi-5-metilfenil)azo]fenil]acetamide = C.I. Disperse Yellow 3	3			R 40	28	
135-88-6	N-2-NAFTILANILINA	3	-		R 40		
8030-30-6	NAFTA	2			R45	22	P , H
94114-54-2	NAFTA (CARBONE), ESTRAZIONE CON SOLVENTE DA IDROCRACKING	2			R45	22	J , H
90641-12-6	NAFTA (CARBONE), RESIDUI DELLA DISTILLAZIONE, OLIO LEGGERO ECC.	2			R45	22	J , H
64741-87-3	NAFTA (PETROLIO), ADDOLCITA	2			R45	22	P , H
92045-49-3	NAFTA (PETROLIO), C4-12 BUTAN-ALCHILATO, RICCA ISOTTANO	2			R45	22	P , H
68603-08-7	NAFTA (PETROLIO), CONTENENTE AROMATICI	2			R45	22	P , H
98219-46-6	NAFTA (PETROLIO), DA CRACKING LEGGERO A VAPORE, DEBENZENATA, TRAT. TERMICAMENTE	2			R45	22	P , H
98219-47-7	NAFTA (PETROLIO), DA CRACKING LEGGERO A VAPORE, TRATTATE TERMICAMENTE	2			R45	22	P , H

68919-37-9	NAFTA (PETROLIO), DA REFORMING "FULL RANGE"	2			R45	22	P , H
68955-35-1	NAFTA (PETROLIO), DA REFORMING CATALITICO	2			R45	22	P , H
64742-66-1	NAFTA (PETROLIO), DECERATA CATALITICAMENTE	2			R45	22	P , H
68527-22-0	NAFTA (PETROLIO), DI PRIMA DISTILLAZIONE, FRAZ. LEGGERA TRATTATE ARGILLA	2			R45	22	P , H
68527-21-9	NAFTA (PETROLIO), DI PRIMA DISTILLAZIONE, GAMMA COMPLETA FRAZIONI, TRATTATA CON ARGILLA	2			R45	22	P , H
68783-09-5	NAFTA (PETROLIO), DISTILLATO LEGGERO DI CRACKING CATALITICO	2			R45	22	P , H
64741-42-0	NAFTA (PETROLIO), DISTILLAZIONE PRIMARIA DELL'INTERA GAMMA	2			R45	22	P , H
68527-23-1	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. AROMATICA LEGGERA CRACKIZZATA CON VAPORE	2			R45	22	P , H
64741-64-6	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. DI ALCHILAZIONE DELL'INTERA GAMMA	2			R45	22	P , H
68783-66-4	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA ADDOLCITA	2			R45	22	P , H
68527-26-4	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA CRACKIZZATA CON VAPORE D'ACQUA, PRIVA DI BENZENE	2			R45	22	P , H
64742-49-0	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA DI HYDROTREATING	2			R45	22	P , H
64742-23-0	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA NEUTRALIZZATA CHIMICAMENTE	2			R45	22	P , H
64741-84-0	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERA RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	P , H
64741-63-5	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DA REFORMING CATALITICO	2			R45	22	P , H
64741-66-8	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DI ALCHILAZIONE	2			R45	22	P , H
64741-46-4	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE, DISTILLAZIONE PRIMARIA	2			R45	22	P , H
64742-48-9	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. PESANTE DI HYDROTREATING	2			R45	22	P , H
64742-22-9	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. PESANTE NEUTRALIZZATA CHIMICAMENTE	2			R45	22	P , H
64741-92-0	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. PESANTE RAFFINATA CON SOLVENTE	2			R45	22	P , H
64741-68-0	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. PESANTI DA REFORMING CATALITICO	2			R45	22	P , H
64741-65-7	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. PESANTI DI ALCHILAZIONE	2			R45	22	P , H
64741-41-9	NAFTA (PETROLIO), FRAZ. PESANTI DI DISTILLAZIONE PRIMARIA	2			R45	22	P , H
64741-69-1	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONI LEGGERE DA IDROCRACKING	2			R45	22	P , H

64741-55-5	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONI LEGGERE DI CRACKING CATALITICO	2			R45	22	P ,H
64741-74-8	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONI LEGGERE DI CRACKING TERMICO	2			R45	22	P ,H
64741-78-2	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONI PESANTI DA IDROCRACKING	2			R45	22	P ,H
64741-54-4	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONI PESANTI DI CRACKING CATALITICO	2			R45	22	P ,H
64741-83-9	NAFTA (PETROLIO), FRAZIONI PESANTI DI CRACKING TERMICO	2			R45	22	P ,H
68513-02-0	NAFTA (PETROLIO), GAMMA COMPLETA DI TAGLI DA COKIZZAZIONE	2			R45	22	P ,H
68527-27-5	NAFTA (PETROLIO), GAMMA COMPLETA FRAZIONI DI ALCHILATO, CONTENENTE BUTANO	2			R45	22	P ,H
92045-52-8	NAFTA (PETROLIO), GAMMA COMPLETA IDRODESOLFORATA	2			R45	22	P ,H
101316-76-1	NAFTA (PETROLIO), IDRODESOLFORATA TAGLIO INTERO DA "COKER"	2			R45	22	P ,H
64741-70-4	NAFTA (PETROLIO), ISOMERIZZAZIONE	2			R45	22	P ,H
92045-58-4	NAFTA (PETROLIO), ISOMERIZZAZIONE, FRAZ. C6	2			R45	22	P ,H
101795-01-1	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA ADDOLCITA	2			R45	22	P ,H
92045-59-5	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA CRACKIZZATA CATALITALITICAMENTE, ADDOLCITA	2			R45	22	P ,H
64742-83-2	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA CRACKIZZATA CON VAPORE ACQUEO	2			R45	22	P ,H
85116-60-5	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA CRACKIZZATA TERMICAMENTE, IDRODESOLFORATA	2			R45	22	P ,H
92045-65-3	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA CRACKIZZATA TERMICAMENTE, ADDOLCITA	2			R45	22	P ,H
92201-97-3	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA DA BAGNO DI CALORE ("HEART SOAKED"), DA CRACKING CON VAPORE	2			R45	22	P ,H
93165-55-0	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA DA CRACKING CON VAPORE, IDROGENATA	2			R45	22	P ,H
85116-59-2	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA DA REFORMING CATALITICO, FRAZ. PRIVA AROMATICI	2			R45	22	P ,H
64742-73-0	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA IDRODESOLFORATA	2			R45	22	P ,H
92045-53-9	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA IDRODESOLFORATA, DEAROMATIZZATA	2			R45	22	P ,H
92045-57-3	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA IDROTRATTATA CRACKIZZATA A VAPORE	2			R45	22	P ,H
85116-61-6	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA IDROTRATTATA, CON CICLOALCANI	2			R45	22	P ,H
92045-60-8	NAFTA (PETROLIO), LEGGERA, RICCA C5, ADDOLCITA	2			R45	22	P ,H

68783-12-0	NAFTA (PETROLIO), NON ADDOLCITA	2			R45	22	P , H
92045-50-6	NAFTA (PETROLIO), PESANTE CRACKIZZATA CATALITICAMENTE, ADDOLCITA	2			R45	22	P , H
92045-51-7	NAFTA (PETROLIO), PESANTE CRACKIZZATA CON VAPORE, IDROGENATA	2			R45	22	P , H
101631-20-3	NAFTA (PETROLIO), PESANTE DI PRIMA DISTILLAZIONE, CONTENENTE AROMATICI	2			R45	22	P , H
64742-82-1	NAFTA (PETROLIO), PESANTE IDRODESOLFORATA	2			R45	22	P , H
97488-96-5	NAFTA (PETROLIO), RAFFINATA CON SOLVENTE IDRODESOLFORATA PESANTE	2			R45	22	N , H
68516-20-1	NAFTA (PETROLIO), TAGLI AROMATICI, MEDI CRACKIZZATI CON VAPORE	2			R45	22	P , H
64742-15-0	NAFTA (PETROLIO), TRATTATA CON ACIDO	2			R45	22	P , H
68513-03-1	NAFTA (PETROLIO), TAGLIO LEGGERO DI REFORMING CATALITICO, PRIVI DI AROMATICI	2			R45	22	P , H
85536-19-2	NAFTA SOLVENTE (CARBONE), CONTENENTE CUMARONE-STIRENE	2			R45	22	J , H
85536-17-0	NAFTA SOLVENTE (CARBONE), LEGGERA, OLIO LEGGERO RIDISTILLATO ECC.	2			R45	22	J , H
65996-79-4	NAFTA SOLVENTE (CARBONE), OLIO LEGGERO LAVATO, ALTOBOLLENTE	2			R45	22	J , H
85536-20-5	NAFTA SOLVENTE (CARBONE), TAGLIO XILENE - STIRENE	2			R45	22	J , H
64742-89-8	NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), ALIFATICA LEGGERA	2			R45	22	P , H
64742-95-6	NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA	2			R45	22	P , H
68512-78-7	NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), FRAZ. AROMATICA LEGGERA, IDROTRATTATA	2			R45	22	P , H
92062-15-2	NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), NAFTENICA LEGGERA IDROTRATTATA	2			R45	22	P , H
60568-05-0	N-CICLOESIL-2,5-DIMETIL-N-METOSI-3-FURAMMIDE	3	-		R 40		
-	N-etossicarbonil- N -(p -tolilsolfonil)azanide di esaidrociclopenta[c]pirrol-1-(1 H)-ammonio		3		R68	28	
7440-02-0	NICHEL	3	-		R 40		
13463-39-3	NICHEL CARBONILE	3	-		R 40		E
12035-36-8	NICHEL DIOSSIDO * DIOSSIDO DI NICHEL	1			R49	19	
1313-99-1	NICHEL MONOSSIDO * MONOSSIDO DI NICHEL	1			R49	19	
16812-54-7	NICHEL SOLFURO * SOLFURO DI NICHEL	1			R49	19	

98-95-3	NITROBENZENE	3	-		R 40		
1836-75-5	NITROFEN (ISO); OSSIDO DI 2,4-DICLOROFENILE E 4-NITROFENILE	2			R45	25	E
621-64-7	NITROSODIPROPILAMINA	2			R45	22	E
621-64-7	nitrosodipropilamina = N -nitroso- N -propil-1-propanamina	2			R45	28	E

O

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
97-56-3	o-AMMINOAZOTOLUENE * SOLVENT YELLOW 3 * 4-AMMINO-2',3-DIMETILAZOBENZENE	2			R45	19	
90-04-0	o-ANISIDINA	2			R45	21	
119-90-4	O-DIANISIDINA	2			R45	19	
---	O-DIANISIDINA SALI	2			R45	19	
95-54-5	O-FENILENDIAMINA	3	3		R 40		
615-28-1	O-FENILENDIAMINA DICLOROIDRATO	3	3		R 40		
92045-29-9	OLI DA GAS (PETROLIO), CRACKIZZATI TERMICAMENTE, IDRODESOLFORATI	2			R45	22	H
101316-45-4	OLI DI ASSORBIMENTO, FRAZIONE IDROCARBURICA AROMATICA BICICLICA ED ETEROICICLICA	2			R45	22	M , H
94114-40-6	OLI DI CATRAME, CARBONE BRUNO, OLIO LEGGERO	2			R45	22	J , H
101316-87-4	OLI DI CATRAME, CARBONE, BASSA T; OLIO DI CATRAME ALTO BOLLENTE	2			R45	22	J , M , H
65996-82-9	OLI DI CATRAME, CARBONE, OLIO CARBOLICO	2			R45	22	J , H
70321-80-1	OLI DI CREOSOTO, DISTILLATO BASSOBOLLENTE. OLI DI LAVAGGIO GAS	2			R45	22	J , M , H
84989-12-8	OLI DI ESTRAZIONE (CARBONE), ACIDICI, PRIVI DI BASI DI CATRAME	2			R45	22	J , M , H
68937-63-3	OLI DI ESTRAZIONE (CARBONE), BASI DEL CATRAME, FRAZ. COLLIDINA	2			R45	22	J , H
65996-86-3	OLI DI ESTRAZIONE (CARBONE), BASI DEL CATRAME; ESTRATTO ACIDO	2			R45	22	J , M , H
90641-00-2	OLI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLI NAFTALENICI; ESTRATTO ACIDO	2			R45	22	J , M , H
90640-99-6	OLI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO LEGGERO, ESTRATTO ACIDO	2			R45	22	J , H
64742-71-8	OLI DI PARAFFINA (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DECERATI CATALITICAMENTE	2			R45	22	L , H

64742-70-7	OLI DI PARAFFINA (PETROLIO), PESANTI DECERATI CATALITICAMENTE	2			R45	22	L , H
91995-66-3	OLI ESTRATTI (CARBONE), OLI RESIDUI DA PIROLISI DI CATRAME DI CARBONE, OLI NAFTALENICI	2			R45	22	J , H
122070-80-8	OLI ESTRATTI (CARBONE), OLI RESIDUI DI PIROLISI DI CATRAME DI CARBONE, OLIO DI NAFTALENE, RESIDUI DELLA DISTILLAZIONE:RIDISTILLATI	2			R45	22	J , H
122070-79-5	OLI ESTRATTI (CARBONE), OLI RESIDUI DI PIROLISI DI CATRAME DI CARBONE, OLIO DI NAFTALENE:RIDISTILLATI	2			R45	22	J , H
100801-63-6	OLI IDROCARBURICI, AROMATICI, MISCELATI CON POLIETILENE E POLIPROPILENE, PIROLIZ. ECC.	2			R45	22	J , M , H
100801-65-8	OLI IDROCARBURICI, AROMATICI, MISCELATI CON POLIETILENE, PIROLIZZATI, FRAZ. OLI LEG.	2			R45	22	J , M , H
100801-66-9	OLI IDROCARBURICI, AROMATICI, MISCELATI CON POLISTIRENE, PIROLIZZATI, FRAZ. OLI LEG.	2			R45	22	J , M , H
74869-22-0	OLI LUBRIFICANTI	2			R45	22	L , H
101316-69-2	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C>25, ESTRATTI CON SOLVENTE, DEASFALTATI, DECERATI ECC.	2			R45	22	L , H
72623-86-0	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C15-30 A BASE DI OLIO NEUTRO, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H
101316-70-5	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C17-32, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI	2			R45	22	L , H
92045-42-6	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C17-35, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H
97488-95-4	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C18-27, IDROCRACKIZZATI, DECERATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
94733-16-1	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C18-40, A BASE DI RAFFINATI DECERATI CON SOLVENTE, IDROGENATI	2			R45	22	L , H
94733-15-0	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C18-40, A BASE DI DISTILLATI DECERATI CON SOLVENTE, ECC.	2			R45	22	L , H
101316-71-6	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C20-35, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECEERATI , IDROGENATI	2			R45	22	L , H
72623-85-9	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C20-50, A BASE DI OLIO NEUTRO, ALTA VISCOSITA', IDROTRAT.	2			R45	22	L , H
72623-87-1	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C20-50, A BASE DI OLIO NEUTRO, IDROTRATTATI	2			R45	22	L , H
101316-72-7	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), C24-50, ESTRATTI CON SOLVENTE, DECERATI, IDROGENATI	2			R45	22	L , H
92045-43-7	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), NON AROMATICI, IDROCRACKIZZATI, DEPARAFFINATI CON SOLVENTE	2			R45	22	L , H
93572-43-1	OLI LUBRIFICANTI (PETROLIO), OLI DI BASE PARAFFINICI	2			R45	22	L , H
64742-76-3	OLI NAFTENICI (PETROLIO), COMPLESSO DECERATO LEGGERO	2			R45	22	L , H
64742-	OLI NAFTENICI (PETROLIO), FRAZ. LEGGERE DECERATE	2			R45	22	L

69-4	CATALITICAMENTE								<u>H</u>
64742-75-2	OLI NAFTENICI (PETROLIO), PESANTI COMPLESSI DECERATI	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
64742-68-3	OLI NAFTENICI (PETROLIO), PESANTI DECERATI CATALITICAMENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
92129-09-4	OLI PARAFFINICI (PETROLIO), PESANTI DECERATI RAFFINATI SOLVENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
68333-26-6	OLI PURIFICATI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI CRACKIZZATI CATALITICAMENTE.	2				R45	<u>2</u>		<u>H</u>
93821-66-0	OLI RESIDUI (PETROLIO)	2				R45	<u>22</u>		<u>H</u>
64742-57-0	OLI RESIDUI (PETROLIO), "HYDROTRETING"	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
64741-95-3	OLI RESIDUI (PETROLIO), DEASFALTAZIONE CON SOLVENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
91770-57-9	OLI RESIDUI (PETROLIO), DECERATI CATALITICAMENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
64742-62-7	OLI RESIDUI (PETROLIO), DECERATI CON SOLVENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
100684-38-6	OLI RESIDUI (PETROLIO), DECERATI CON SOLVENTE TRATTATI ARGILLA	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
100684-37-5	OLI RESIDUI (PETROLIO), DECERATI CON SOLVENTE TRATTATI CARBONE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
92061-86-4	OLI RESIDUI (PETROLIO), IDROCRACKIZZATI TRATTATI CON ACIDO, DEPARAFFINATI CON SOLVENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
90669-74-2	OLI RESIDUI (PETROLIO), IDROTRATTATI DECERATI CON SOLVENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
64742-01-4	OLI RESIDUI (PETROLIO), RAFFINATI CON SOLVENTE	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
68478-16-0	OLI RESIDUI (PETROLIO), TORRE DI DEISOBUTANIZZAZIONE	2				R45	<u>22</u>		<u>P</u> , <u>H</u>
64742-41-2	OLI RESIDUI (PETROLIO), TRATTATI CON ARGILLA	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u> , <u>H</u>
68476-32-4	OLIO COMBUSTIBILE, DI PRIMA DISTIL.DA RESIDUI, AD ALTO CONTENUTO DI ZOLFO	2				R45	<u>22</u>		<u>H</u>
68476-30-2	OLIO COMBUSTIBILE, N. 2	3	-			R 40			<u>H</u>
68476-31-3	OLIO COMBUSTIBILE, N. 4	3	-			R 40			<u>H</u>
68553-00-4	OLIO COMBUSTIBILE, N. 6	2				R45	<u>22</u>		<u>H</u>
92045-14-2	OLIO COMBUSTIBILE, PESANTE, ALTO LIVELLO DI ZOLFO	2				R45	<u>22</u>		<u>H</u>
64876-33-5	OLIO COMBUSTIBILE, RESIDUO	2				R45	<u>22</u>		<u>H</u>
90640-84-9	OLIO CREOSOTO, FRAZIONE ACENAFTENE; OLIO LAVAGGIO GAS	2				R45	<u>22</u>		<u>J</u> , <u>H</u> , <u>M</u>
92045-	OLIO DA RESIDUO DI FONDO (PETROLIO), IDROTRATTATO	2				R45	<u>22</u>		<u>L</u>

12-0							H
90640-80-5	OLIO DI ANTRACENE I.	2			R45	22	M , H
90640-82-7	OLIO DI ANTRACENE, A BASSO CONTENUTO DI ANTRACENE	2			R45	22	J , M , H
91995-14-1	OLIO DI ANTRACENE, ESTRATTO ACIDO, OLIO DI ANTRACENE LAVATO	2			R45	22	M , H
91995-15-2	OLIO DI ANTRACENE, PASTA DI ANTRACENE, FRAZ. ANTRACENE	2			R45	22	J , M , H
91995-16-3	OLIO DI ANTRACENE, PASTA DI ANTRACENE, FRAZ. CARBAZOLO	2			R45	22	J , M , H
91995-17-4	OLIO DI ANTRACENE, PASTA DI ANTRACENE, FRAZ. LEGGERE DELLA DISTILLAZIONE	2			R45	22	J , M , H
90640-81-6	OLIO DI ANTRACENE, PASTA DI ANTRACENE; FRAZ. DI OLIO DI ANTRACENE	2			R45	22	J , M , H
90640-85-0	OLIO DI CREOSOTO, FRAZIONE ACENAFTENE, PRIVO ACENAFTENE	2			R45	22	M , H
70321-79-8	OLIO DI CREOSOTO, DISTILLATO ALTOBOLLENTE; OLIO LAVAGGIO GAS	2			R45	22	J , M , H
61789-28-4	OLIO DI CREOSOTO; OLIO LAVAGGIO GAS	2			R45	22	J , M , H
97862-77-6	OLIO DI MORCHIA (PETROLIO), TRATTATO CON AC. SILICICO	2			R45	22	L , H
97862-76-5	OLIO DI MORCHIA (PETROLIO), TRATTATO CON CARBONE	2			R45	22	L , H
93924-31-3	OLIO DI SEDIMENTO (PETROLIO), TRATTATO CON ACIDO	2			R45	22	L , H
93924-32-4	OLIO DI SEDIMENTO (PETROLIO), TRATTATO CON ARGILLA	2			R45	22	L , H
64742-67-2	OLIO DI TRASUDAMENTO (PETROLIO)	2			R45	22	L , H
65996-78-3	OLIO LEGGERO (CARBONE), FORNO COKE; BENZENE GREZZO	2			R45	22	J , H
90641-11-5	OLIO LEGGERO (CARBONE), PROCESSO SEMI-COKING; OLIO FRESCO	2			R45	22	J , H
1304-56-9	ossido di berillio	2			R49	28	E
542-88-1	ossido di bis (clorometile) = bis (clorometil) etere	1			R45	28	E
75-21-8	OSSIDO DI ETILENE	2	2		R45- R46	19	E
96-09-3	OSSIDO DI STIRENE * STIRENE OSSIDO	2			R45	19	

95-53-4	O-TOLUIDINA	2			R45	22	E
556-67-2	ottametilciclotetrasilossano			3	R62	28	
P							
CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Fraresi	APT	Note
64742-61-6	PARAFFINA MOLLE (PETROLIO)	2			R45	22	N , H
90669-77-5	PARAFFINA MOLLE (PETROLIO), TRATTATA CON ACIDO	2			R45	22	N , H
90669-78-6	PARAFFINA MOLLE (PETROLIO), TRATTATA CON ARGILLA	2			R45	22	N , H
61789-60-4	PECE	2			R45	22	M , H
65996-93-2	PECE, CATRAME DI CARBONE, ALTA TEMPERATURA	2			R45	22	H
94114-13-3	PECE, CATRAME DI CARBONE, ALTA TEMPERATURA, SECONDARIA. RIDIST. DI PECE	2			R45	22	M , H
121575-60-8	PECE, CATRAME DI CARBONE, ALTA TEMPERATURA, TRATTATA TERMICAMENTE	2			R45	22	M , H
90669-59-3	PECE, CATRAME DI CARBONE, BASSA TEMPERATURA, OSSIDATA. PECE OSSIDATA	2			R45	22	M , H
90669-57-1	PECE, CATRAME DI CARBONE, BASSA TEMPERATURA, RESIDUI PECIOSI.	2			R45	22	M , H
90669-58-2	PECE, CATRAME DI CARBONE, BASSA TEMPERATURA, TRATTATE TERMICAMENTE	2			R45	22	M , H
68187-57-5	PECE, CATRAME-PETROLIO DI CARBONE, RESIDUI PECIOSI	2			R45	22	M , H
76-01-7	PENTAFLUOROETANO	3	-		R 40		
131-52-2 [1] 7778-73-6 [2]	PENTAFLUOROFENOLATO DI SODIO [1] ;PENTAFLUOROFENOLATO DI POTASSIO [2] ;SALI ALCALINI DEL PENTAFLUOROFENOLO	3	-		R 40		
87-86-5	PENTAFLUOROFENOLO	3	-		R 40		
1314-62-1	PENTAOSSIDO DI DIVANADIO ; VANADIO PENTOSSIDO	-	3		R 40		
1303-28-2	PENTOSSIDO DI DIARSENICO	1			R45	25	E
8009-03-8	PETROLATO (PETROLIO)	2			R45	22	N , H
92045-77-7	PETROLATO (PETROLIO), IDROTRATTATO	2			R45	22	N , H
64743-01-7	PETROLATO (PETROLIO), OSSIDATO	2			R45	22	N , H
97862-98-1	PETROLATO (PETROLIO), TRATTATO CON AC. SILICICO	2			R45	22	N , H
85029-74-9	PETROLATO (PETROLIO), TRATTATO CON ALLUMINA	2			R45	22	N , H

100684-33-1	PETROLATO (PETROLIO), TRATTATO CON ARGILLA	2			R45	22	N , H
97862-97-0	PETROLATO (PETROLIO), TRATTATO CON CARBONE	2			R45	22	N , H
8002-05-9	PETROLIO GREZZO	2			R45	22	H
12656-85-8	PIOMBO CROMATO MOLIBDATO SOLFATO ROSSO ; CI 77605	3	-		R 40		1
25808-74-6	piombo esafluosilicato			1,3	R61, R62	28	E
68391-11-7	PIRIDINA, ALCHIL DERIVATI; BASI DI CATRAME GREZZE	2			R45	22	J , H
87-66-1	PIROGALLOLO ; 1,2,3-TRIIDROSSIBENZENE	-	3		R 40		
68607-11-4	PRODOTTI DI PETROLIO, GAS DI RAFFINERIA	2			R45	22	K , H
68514-79-4	PRODOTTI DI PETROLIO, RIFORMATI DI POWERFORMING HYDROFINING	2			R45	22	P , H
166242-53-1	Prodotto di condensazione UVCB di: cloruro di tetrachis-idrossimetilfosfonio, urea e C 16-18 sego-alchilammina idrogenata distillata		3		R68	28	
-	PRODOTTO DI REAZIONE DI: ACETOFENONE, FORMALDEIDE, CICLOESILAMMINA, METANOLO E ACIDO ACETICO	3	-		R 40		
139-40-2	PROPAZINA	3	-		R 40		
75-56-9	PROPILENE OSSIDO	2			R45	19	E
2122-19-2	PROPILENETIOUREA	3	-		R 40		
2122-19-2	propilentiourea			3	R63	28	
106-49-0 [1], 540-23-8 [2], 540-25-0 [3]	p-toluidina [1], 4-aminotoluene [1], cloruro di p-toluidinio [2], solfato di p-toluidina (1:1) [3]	3			R 40	28	

R

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
68410-71-9	RAFFINATI (PETROLIO), DALL'IMPIANTO DI REFORMING CATALITICO, ECC.	2			R45	22	P , H
97722-19-5	RAFFINATI (PETROLIO), FRAZ. C4 CRACKIZ. CON VAPORE DELL'ESTRAZIONE CON ECC.	2			R45	22	K , H
68425-35-4	RAFFINATI (PETROLIO), IMPIANTO DI REFORMING, SEPARAZIONE IN IMPIANTI DI LURGI	2			R45	22	P , H
94114-46-2	RESIDUI (CARBONE), ESTRAZIONE CON SOLVENTE LIQUIDO	2			R45	22	M , H
92061-94-4	RESIDUI (CATRAME DI CARBONE), DISTIL. DELLA PECE	2			R45	22	M , H

92061-93-3	RESIDUI (CATRAME DI CARBONE), DISTIL. OLIO DI CREOSOTO	2			R45	22	M H
92061-92-2	RESIDUI (CATRAME DI CARBONE), DISTILLAZIONE OLIO DI ANTRACENE	2			R45	22	J M H
68333-22-2	RESIDUI (PETROLIO), ATMOSFERICI	2			R45	22	H
92061-97-7	RESIDUI (PETROLIO), CRACKING CATALITICO	2			R45	22	H
64742-90-1	RESIDUI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPOR D'ACQUA	2			R45	22	H
90669-75-3	RESIDUI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPORE, DISTILLATI	2			R45	22	H
68955-36-2	RESIDUI (PETROLIO), CRACKIZZATI CON VAPORE, RESINOSI	2			R45	22	H
64741-80-6	RESIDUI (PETROLIO), DA CRACKING TERMICO	2			R45	22	H
68783-13-1	RESIDUI (PETROLIO), DA SCRUBBER IMPIANTO COKING, CONTENENTI AROMATICI AD ANELLI CONDENSATI	2			R45	22	H
68478-15-9	RESIDUI (PETROLIO), DAL REFORMING CATALITICO DI C6-8	2			R45	22	P H
92062-04-9	RESIDUI (PETROLIO), DISTILLAZIONE DI NAFTA DA CRACKING CON VAPORE	2			R45	22	H
64741-75-9	RESIDUI (PETROLIO), FRAZ. DI IDROCRACKING	2			R45	22	H
64741-67-9	RESIDUI (PETROLIO), FRAZIONATORE DI REFORMING CATALITICO	2			R45	22	H
68512-62-9	RESIDUI (PETROLIO), FRAZIONE LEGGERA SOTTOVUOTO	2			R45	22	H
68478-12-6	RESIDUI (PETROLIO), FRAZIONI DI CODA DELLO SPLITTER BUTANO	2			R45	22	P H
68478-17-1	RESIDUI (PETROLIO), GASOLIO PESANTE DI COKING E SOTTOVUOTO	2			R45	22	P H
64742-78-5	RESIDUI (PETROLIO), IDRODESOLFORATI TORRE DI DISTILLAZIONE ATMOSFERICA	2			R45	22	H
68607-30-7	RESIDUI (PETROLIO), IMPIANTO DI TOPPING, BASSO TENORE DI ZOLFO	2			R45	22	H
68513-69-9	RESIDUI (PETROLIO), LEGGERI CRACKIZZATI CON VAPORE	2			R45	22	H
102110-55-4	RESIDUI (PETROLIO), LEGGERI DA CRACKING CON VAPORE, AROMATICI	2			R45	22	P H
92062-00-5	RESIDUI (PETROLIO), NAFTA CRACKIZZATA CON VAPORE IDROGENATA	2			R45	22	H
93763-85-0	RESIDUI (PETROLIO), NAFTA DA IMMERSIONE DI CALORE "HEAT SOAKING" E DI CRACK. CON VAPORE	2			R45	22	H
90669-76-4	RESIDUI (PETROLIO), SOTTOVUOTO LEGGERI	2			R45	22	H

68513-66-6	RESIDUI (PETROLIO), SPLITTER DI ALCHILAZIONE, RICCHI IN C4	2			R45	22	K , H
68512-61-8	RESIDUI (PETROLIO), TAGLI PESANTI DI COKING E FRAZ. LEGGERE SOTTOVUOTO	2			R45	22	H
64741-45-3	RESIDUI (PETROLIO), TORRE DI DISTIL. ATMOSFERICA; OLI COMBUSTIBILI DENSII	2			R45	22	H
90641-06-8	RESIDUI DELL'ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO DI CATRAME ALCALINO, CARBONATI TRAT. CALCE, ECC.	2			R45	22	J , M , H
91697-23-3	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), BRUNO, CATRAME DI CARBONE	2			R45	22	M , H
91995-61-8	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), FRAZIONE BENZOLICA ALCALINA, ESTRAZIONE ACIDA	2			R45	22	J , H
736665-18-6	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO DI CATRAME ALCALINO ECC.	2			R45	22	J , M , H
65996-87-4	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO DI CATRAME, ALCALINO	2			R45	22	J , H
90641-05-7	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO LEGGERO ALCALINO, ECC.	2			R45	22	J , H
90641-01-3	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO LEGGERO ALCALINO, ESTRATTO CON ACIDO	2			R45	22	J , H
101316-62-5	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO LEGGERO ALCALINO, ESTRATTO CON ACIDO, FRAZ. INDENICA	2			R45	22	J , H
90641-03-5	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO LEGGERO ALCALINO, FRAZ. INDENE NAFTA	2			R45	22	J , H
90641-04-6	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO NAFTALENICO ALCALINO ECC.	2			R45	22	J , M , H
90641-02-4	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CARBONE), OLIO LEGGERO ALCALINO, FRAZ. DI TESTA DELLA DISTIL.	2			R45	22	J , H
101316-63-6	RESIDUI DI ESTRAZIONE (CATRAME DI CARBONE), FRAZIONE BENZOLICA ALCAL., ESTRATTI AC.	2			R45	22	J , H
121620-47-1	RESIDUI ESTRATTI (CARBONE), OLI DI NAFTALENE, ALCALINI	2			R45	22	J , M , H
121620-48-2	RESIDUI ESTRATTI (CARBONE), OLI DI NAFTALENE, ALCALINI, A BASSO CONTENUTO DI NAFTALENE	2			R45	22	J , M , H
122384-77-4	RESIDUI ESTRATTI (CARBONE), OLIO ACIDO DI CREOSOTO	2			R45	22	J , M , H
64741-62-4	RESIDUI PURIFICATI (PETROLIO), CRACKING CATALITICO	2			R45	22	H
98219-64-8	RESIDUI, CRACKIZZATI CON VAPORE, TRATTATI TERMICAMENTE	2			R45	22	H
93821-38-6	RESISUI DI ESTRATTO (CARBONE), ACIDO DELLA FRAZIONE BENZOLO	2			R45	22	J , H
68478-	RESUDUI(PETROLIO), DISTIL. RESIDUI FRAZIONATORE DI	2			R45	22	H

13-7	REFORMING CATALITICO							
S								
CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. R ripr.	Frase	APT	Note	
-	SALI DI ANILINA	3	-		R 40		A	
-	sali ed esteri di dinoseb, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato			2,3	R61, R62	28	A , E	
122-34-9	SIMAZINA	3	-		R 40			
122-34-9	simazina (ISO)	3			R 40	28		
10124-36-4	SOLFATO DI CADMIO	2			R49	25	E	
10124-43-3	SOLFATO DI COBALTO	2			R49	25	E	
7786-81-4	SOLFATO DI NICHEL	3	-		R 40			
65321-67-7	SOLFATO DI TOLUEN-2,4-DIAMMONIO; 4-METIL-M-FENILENDIAMINA SOLFATO	2			R45	25	E	
1306-23-6	solfo di cadmio	3			R 40	28		
16812-54-7	solfo di nichel	1			R49	28		
92062-34-5	SOLIDI DI SCARTO. COKING DELLA PECE DI CATRAME DI CARBONE.	2			R45	22	M , H	
8052-41-3	SOLVENTE DI STODDARD	2			R45	22	P , H	
95-06-7	SULFALLATE (ISO); DIETILDITIOCARBAMMATO DI 2-CLOROALLILE	2			R45	25	E	
T								
CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. R ripr.	Frase	APT	Note	
127-18-4	TETRACLOROETILENE ; PERCLOROETILENE	3	-		R 40			
56-23-5	TETRACLOROMETANO ; TETRACLORURO DI CARBONIO	3	-		R 40			
62-55-5	TIOACETAMMIDE	2			R45	25	E	
23564-05-8	TIOFANATE-METIL (ISO)	-	3		R 40			
23564-05-8	tiofanate-metil (ISO)		3		R68	28		
62-56-6	TIOUREA	3	-		R 40			
137-26-8	TIRAM ; (BIS DIMETILCARBAMOIL) DISOLFURO ; DISOLFURO DI TETRAMETILTIOURAME	-	3		R 40			
79-01-6	TRICLOROETILENE	3	-		R 40			
79-01-6	tricloroetilene	2	3		R45, R68	28		
2314-97-8	trifluoroiodometano		3		R68	28		

12035-72-2	TRINICHEL DISOLFURO * DISOLFURO DI TRINICHEL	1			R49	19	
1333-82-0	TRIOSSIDO DI CROMO	1			R49	22	E
1314-06-3	triossido di dinichel	1			R49	28	
1314-06-3	TRIOSSIDO DI DINICHEL	1			R49	19	
24613-89-6	TRIS(CROMATO) DI DICROMO - (CROMO CROMATO)	2			R45	22	E

U

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
51-79-6	URETANO * ETILCARBAMMATO	2			R45	19	

V

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
20108-78-5	valinamide			3	R62	28	
50471-44-8	vinclozolin (ISO) = N-3,5-diclorofenil-5-metil-5-vinil-1,3-ossazolidin-2,4-dione	3		2	R40, R60, R61	28	

Z

CAS	Nome completo sostanza	Cat. Canc.	Cat. Mut.	Toss. Ripr.	Frase	APT	Note
137-30-4	ZIRAM ; BIS(N,N-DIMETIL-DITIOCARBAMMATO) DI ZINCO	-	3		R 40		