

Tabella 1) elenco Idrocarburi Policiclici Aromatici cancerogeni e loro classificazioni.

IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI		CLASSIFICAZIONE CANCEROGENICITA'		CLASSIFICAZIONE (Direttive 67/548/CEE, Allegato I)	CLASSIFICAZIONE REGOLAMENTO CE N. 1272/2008	
		IARC	ACGIH	CLASSE DI PERICOLOSITA' E FRASI DI RISCHIO	CLASSE E CATEGORIA DI PERICOLO	INDICAZIONE DI PERICOLO
benzo[a]pirene	50-32-8	1	A2 (L)	Carc. Cat. 2; R45 - Muta. Cat. 2; R46 - Repr. Cat. 2; R60-61 - R43 - N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Muta. 1B	H340:Può provocare alterazioni genetiche .
					Repr. 1B	H360FD:Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.
					Skin Sens. 1	H317:Può provocare una reazione allergica cutanea.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
benzo(e)pirene	192-97-2	3		Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
benz[a]antracene	56-55-3	2A	A2 (L)	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
crisene	218-01-9	2B	A3 (L)	Carc. Cat. 2; R45 - Muta. Cat. 3; R68 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Muta. 2	H341:Sospettato di provocare alterazioni genetiche .
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
benzo(b)fluorantene	205-99-2	2B	A2 (L)	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
benzo(j)fluorantene	205-82-3	2B		Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
benzo[k]fluorantene	207-08-9	2B		Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
dibenz[a,h]antracene	53-70-3	2A		Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	Carc. 1B	H350:Può provocare il cancro.
					Aquatic Acute 1	H400:Molto tossico per gli organismi acquatici
					Aquatic Chronic 1	H410:Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.