

## 中国环境优先污染物转移登记制度建议物质清单

## Proposed Pollutant Inventory for China Priority Pollutant Release and Transfer Register

物质分类 Category	序号 No.	中文名称	化学文摘号 CAS No.	English Name
分类1: 持久性有机污染物 Persistent Organic Pollutants (POPs)	1	六氯苯*	118-74-1	Hexachlorobenzene
	2	氯丹*	57-74-9	Chlordane
	3	灭蚁灵*	2385-85-5	Mirex
	4	五氯苯	608-93-5	Pentachlorobenzene
	5	滴滴涕*	50-29-3	DDT
	6	多氯联苯*	1336-36-3	PCBs
	7	二噁英类*	N/A	Total PCDDs+PCDFs
	8	林丹( $\gamma$ -六六六)*	58-89-9	Lindane
	9	氯代环烷烃 (六六六)	608-73-1	HCH
	10	四溴联苯醚及五溴联苯醚	N/A	PBDEs
	11	十溴二苯醚*	1163-19-5	Decabromodiphenyl Ether
	12	六氯丁二烯*	87-68-3	Hexachloro-1,3-butadiene
	13	全氟辛酸及其盐类和相关化合物*	N/A	PFOA
	14	全氟辛基磺酸及其盐类*	1763-23-1 2795-39-3 29457-72-5 29081-56-9 70225-14-8 56773-42-3 251099-16-8	PFOS
	15	全氟辛基磺酰氟*	307-35-7	PFOSF
	16	全氟己基磺酸及其盐类和相关化合物*	N/A	PFHxS
	17	短链氯化石蜡*	85535-84-8 68920-70-7 71011-12-6 85536-22-7 85681-73-8 108171-26-2	Alkanes, C10-13, Chloro
	18	五氯苯酚及其盐类和酯类*	87-86-5 131-52-2 27735-64-4 3772-94-9 1825-21-4	Pentachlorophenol and its salts and esters
	19	得克隆及其顺式异构体和反式异构体*	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8	Dechloran A Dechlorane Plus Syn Dechlorane Plus Anti
	20	三氯杀螨醇*	115-32-2 10606-46-9	Dicofol
	21	$\alpha$ -六氯环己烷*	319-84-6	Alpha-Hexachlorocyclohexane
	22	$\beta$ -六氯环己烷*	319-85-7	Hexachlorocyclohexane
	23	多氯萘*	58718-67-5	Halowax
		四溴二苯醚*	40088-47-9	tetrabromodiphenyl ethers
24	五溴二苯醚*	32534-81-9	Diphenylether,pentabromod erivative; Pentabromodiphenyloxide	

物质分类 Category	序号 No.	中文名称	化学文摘号 CAS No.	English Name
分类1: 持久性有机污染物 Persistent Organic Pollutants (POPs)	25	六溴二苯醚*	8631-49-2, 207122-15-4	2,2',4,4',5,5'- hexabromodiphenyl ether; 2,2',4,4',5,6'- hexabromodiphenyl ether
	26	七溴二苯醚*	189084-67-1	2,2',3,4,4',5,6- hexabromodiphenyl ether
	27	毒杀芬*	142534-71-2, 66860-80-8, 154159-06-5	Toxaphene
	28	六溴联苯*	35065-27-1	2,2',4,4',5,5'- Hexachlorobiphenyl
	29	五氯苯酚及其盐类和酯类*	87-86-5, 131-52-2, 27735-64-4, 3772-94-9, 1825-21-4,	Pentachlorophenol and its salts and esters
分类2: 金属类 Metals	30	总镍	N/A	Total Nickel
	31	六价铬	N/A	Hexavalent Chromium
	32	总铜	N/A	Total Copper
	33	总锌	N/A	Total Zinc
	34	总汞	N/A	Total Mercury
	35	总铅	N/A	Total Lead
	36	总镉	N/A	Total Cadmium
	37	总砷	N/A	Total Arsenic
	38	总锰	N/A	Total Manganese
	39	总铬	N/A	Total Chromium
	40	总铊	N/A	Total Thallium
	41	总钼	N/A	Total Molybdenum
	42	总锑	N/A	Total Antimony
	43	总钡	N/A	Total Barium
	44	总铍	N/A	Total Beryllium
45	总钴	N/A	Total Cobalt	
分类3: 无机物 Inorganic substances	46	硫化物	N/A	Sulfides
	47	硫酸(雾)	7664-93-9	H2SO4
	48	铬酸(雾)	7738-94-5	H2CrO4
	49	氨/氨气	7664-41-7	NH3
	50	氟化物	N/A	Fluoride
	51	氰化物	N/A	Cyanides
分类3: 无机物 Inorganic substances	52	氯/氯气	7782-50-5	Chlorine
	53	四氯化硅	10026-04-7	Silicon Tetrachloride
	54	氯化氢	7647-01-0	HCL
	55	硫化氢	7783-06-4	H2S
	56	硝酸(雾)	7697-37-2	HNO3
	57	氯磺酸	7790-94-5	HSO3Cl
分类4: 氯化及溴化有机物 Chlorinated and brominated organic substances	58	氯苯	108-90-7	Monochlorobenzene
	59	二氯甲烷*	75-09-2	Dichloromethane
	60	三氯甲烷*	67-66-3	Chloroform
	61	1,2-二氯乙烷	107-06-2	1,2-dichloroethane(EDC)
	62	1,2-二氯丙烷	78-87-5	1,2-Dichloropropane
	63	1,1-二氯乙烯	75-35-4	1,1-Dichloroethylene
	64	三氯乙烯	79-01-6	Trichloroethylene(TCE)

物质分类 Category	序号 No.	中文名称	化学文摘号 CAS No.	English Name
分类4: 氯化及溴化有机物 Chlorinated and brominated organic substances	65	四氯乙烯	127-18-4	Perchloroethylene
	66	对氯苯胺	106-47-8	p-Chloroaniline
	67	2-氯苯胺 (邻氯苯胺)	95-51-2	o-Chloroaniline
	68	三氯乙酸	76-03-9	Trichloroacetic acid
	69	1,2,3-三氯苯	87-61-6	1,2,3-Trichlorobenzene
	70	1,2,4-三氯苯	120-82-1	1,2,4-trichlorobenzene
	71	3,4-二氯苯胺	95-76-1	3,4-dichloroaniline
	72	2,3,4-三氯丁烯	2431-50-7	2,3,4-Trichlorobutene
	73	氯乙烯	75-01-04	Vinyl chloride
	74	氯苯类	N/A	Chlorobenzenes
	75	六溴环十二烷*	25637-99-4	HBCDD
			3194-55-6	
			134237-50-6	
			134237-51-7	
76	五氯苯硫酚	133-49-3	Pentachlorothiophenol	
77	六氯代-1,3-环戊二烯	77-47-4	Hexachlorocyclopentadiene	
分类5: 温室气体 Greenhouse gases (GHGs)	78	二氧化碳	124-38-9	CO2
	79	甲烷	74-82-8	Methane
	80	氧化亚氮	10024-97-2	N2O
	81	氢氟烃	N/A	HFCs
	82	全氟烃	N/A	PFCs
	83	六氟化硫	2551-62-4	SF6
分类6: 多环芳烃 Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	84	苯并[a]芘	50-32-8	Benzo(a)pyrene
	85	苯并[a]蒽	56-55-3	Benzanthracene
	86	苯并[a]菲	218-01-9	Chrysene
分类6: 多环芳烃 Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	87	苯并[b]荧蒽	205-99-2	3,4-Benzfluoranthene
	88	苯并[k]荧蒽	207-08-9	Benzo[k]fluoranthene
	89	蒽	120-12-7	Anthracene
	90	二苯并[a,h]蒽	53-70-3	Dibenz[a,h]anthracene
	91	萘	91-20-3	Naphthalene
分类7: 其他有机物 Other organic substances	92	石油类	N/A	Petroleum
	93	酚类 (挥发酚)	N/A	Phenols(Volatile Phenols)
	94	苯胺类	N/A	Anilines
	95	硝基苯类	N/A	Nitrobenzenes
	96	丙烯腈	107-13-1	Acrylonitrile
	97	丙二腈	109-77-3	Malononitrile
	98	光气	75-44-5	Phosgene
	99	二甲苯	1330-20-7	Xylene
	100	壬基酚*	25154-52-3,	NP
			84852-15-3	
	101	邻苯二甲酸二辛酯	117-81-7	DEHP
	102	邻苯二甲酸二丁酯	84-74-2	DBP
	103	三溴苯胺	147-82-0	2,4,6-Tribromoaniline
	104	对苯二胺	106-50-3	p-Phenylenediamine
	105	环己烷	110-82-7	Cyclohexane
	106	二环己胺	101-83-7	Dicyclohexylamine
	107	环氧乙烷	75-21-8	Ethylene oxide
	108	丙烯醛	107-02-8	Acrolein
	109	丙烯酰胺	79-06-1	Acrylamide
110	双酚A	80-05-7	4,4'-Isopropylidenediphenol	

物质分类 Category	序号 No.	中文名称	化学文摘号 CAS No.	English Name
分类7: 其他有机物 Other organic substances	111	邻苯二甲酸二乙酯	84-66-2	Diethyl phthalate (DEP)
	112	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	2,4,6-Tri-tert-butylphenol
	113	对氨基苯酚	123-30-8	4-Aminophenol
	114	八氯苯乙烯	29082-74-4	Octachlorostyrene
	115	二苯酮	119-61-9	Benzophenone
	116	对硝基甲苯	99-99-0	p-Nitrotoluene
	117	三丁基氯化锡	1461-22-9	Tributyltin chloride
	118	苯	71-43-2	Benzene
	119	甲苯	108-88-3	Methylbenzene (Toluene)
	120	乙苯	100-41-4	Ethylbenzene
	121	甲醛	50-00-0	Formaldehyde
	122	乙醛	75-07-0	Acetaldehyde
	123	苯酚	108-95-2	Phenol
	124	2-甲基苯胺	95-53-4	o-Toluidine
	125	磷类	N/A	Phosphorus Compounds
	126	丙烯酸丁酯	141-32-2	Butyl acrylate
	127	甲基丙烯酸甲酯	80-62-6	Methyl methacrylate
	128	乙酸乙酯	141-78-6	Ethyl acetate
	129	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	Tris(2-chloroethyl)phosphate
	130	异丙基苯酚磷酸酯	68937-41-7	Isopropylphenyl Phosphate
	131	甲醇	67-56-1	Methanol
	132	苯乙烯	100-42-5	Styrene
	133	环己酮	108-94-1	Cyclohexanone
	134	1,3-丁二烯	106-99-0	1,3-Butadiene
	135	二甲苯麝香	81-15-2	Muskxylene
	136	N,N'-二甲苯基-对苯二胺	27417-40-9	1,4-Benzenediamine N,N'-mixed phenyl and tolyl derivs
	137	紫外线吸收剂*	25973-55-1	UV-328
	138	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	2,4-Dinitrotoluene
	139	壬基酚聚氧乙烯醚	9016-45-9	NPE
分类8: 杀虫剂或植物生长保护剂的活性物质 Active substances of plant protection products or biocidal products	140	硫丹原药及其相关异构体*	115-29-7	Technical endosulfan and its related isomers
	141	艾氏剂*	309-00-2	Aldrin
	142	十氯酮*	143-50-0	Chlordecone
	143	狄氏剂*	60-57-1	Dieldrin
	144	异狄氏剂*	72-20-8	Endrin
145	甲氧滴滴涕*	72-43-5	Methoxychlor	
分类9: 抗生素 Antibiotics	146	抗生素*	N/A	Antibiotics
分类10: 微塑料 Microplastics	147	微塑料*	N/A	Microplastics

标注\*的为《重点管控新污染物清单（2023年版）》、《新污染物生态环境监测标准体系表（2024）版》中提及的物质