

别表 1 REACH 认可对象（候补）物质

（相关标准：AT集团环境质量基准第5版 ATQA02A0001e）

No.	AT水准	物质名称	CAS. No.	用途举例	目录添加时间	EC No.	
R01		葱	120-12-7	染料, 催化剂	2008/10/28	204-371-1	
R02		4'-4-二氨基二苯甲烷	MDA 101-77-9	环氧树脂固化剂		202-974-4	
R03	管理	邻苯二甲酸二丁酯	DBP 84-74-2	增塑剂		201-557-4	
R04	禁止	氯化钴(II)	7646-79-9	干燥剂, 润滑剂		231-589-4	
R05		五氧化二砷	1303-28-2	玻璃		215-116-9	
R06		三氧化二砷	1327-53-3	玻璃		215-481-4	
R07	禁止	重铬酸钠	10588-01-9 7789-12-0	颜料, 染料		234-190-3	
R08		二甲苯麝香	81-15-2	香料		201-329-4	
R09	管理	邻苯二甲酸二酯(二辛酯)	DEHP 117-81-7	增塑剂		204-211-0	
R10		六溴环十二烷 及其非对映异构体	HBCDD 3194-55-6 25637-99-4	阻燃剂		247-148-4 221-695-9	
R11	禁止	短链氯化石蜡(碳链长10-13)	SCCP 85535-84-8	润滑剂, 阻燃剂, 增塑剂		287-476-5	
R12	禁止	三丁基锡-氧化锡	TBTO 56-35-9	杀菌剂, 防腐剂		200-268-0	
R13	禁止	砷酸氢铅	7784-40-9	木材防腐剂		232-064-2	
R14	管理	邻苯二甲酸丁基苄	BBP 85-68-7	增塑剂		201-622-7	
R15		三乙基硼酸酯	15606-95-8	半导体		427-700-2	
R16		葱油	90640-80-5	碳黑	2010/1/13	292-602-7	
R17		葱油, 葱糊, 轻油	91995-17-4	碳黑		295-278-5	
R18		葱油, 葱糊, 葱馏分	91995-15-2	碳黑		295-275-9	
R19		葱油, 低含葱量	90640-82-7	碳黑		292-604-8	
R20		葱油, 葱糊	90640-81-6	碳黑		292-603-2	
R21		沥青, 煤焦油, 高温	65996-93-2	工业用电极		266-028-2	
R22		2,4-二硝基甲苯	121-14-2	杀菌剂, 合成中间体		204-450-0	
R23	管理	邻苯二甲酸二异丁酯	DIBP 84-69-5	增塑剂		201-553-2	
R24	禁止	铬酸铅	7758-97-6	颜料, 涂料		231-846-0	
R25	禁止	钼铬红 [C. I. 颜料红104]	12656-85-8	颜料, 涂料		235-759-9	
R26	禁止	铅铬黄 [C. I. 颜料黄34]	1344-37-2	颜料, 涂料	215-693-7		
R27		磷酸三(2-氯乙基)酯	TCEP 115-96-8	阻燃剂, 增塑剂	204-118-5		
R28		丙烯酰胺	79-06-1	粘合剂, 造纸助剂	2010/3/30	201-173-7	
R29		三氯乙烯	79-01-6	清洗剂, 脱脂剂	2010/6/18	201-167-4	
R30		硼酸	10043-35-3 11113-50-1	阻燃剂, 涂料, 防火剂, 防腐剂	233-139-2 234-343-4		
R31		无水四硼酸钠	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	阻燃剂, 粘合剂	215-540-4		
R32		七水合四硼酸钠	12267-73-1	阻燃剂, 粘合剂	235-541-3		
R33	禁止	铬酸钠	7775/11/3	铬化合物的制成	231-889-5		
R34	禁止	铬酸钾	7789-00-6	颜料, 油墨	232-140-5		
R35	禁止	重铬酸铵	7789-09-5	CRT制造	232-143-1		
R36	禁止	重铬酸钾	7778-50-9	照相, 印刷	231-906-6		
R37		硫酸钴(II)	10124-43-3	化学品生产	2010/12/15	233-334-2	
R38		硝酸钴(II)	10141-05-6	化学品生产		233-402-1	
R39		碳酸钴(II)	513-79-1	催化剂生产		208-169-4	
R40		醋酸钴(II)	71-48-7	催化剂生产		200-755-8	
R41		乙二醇单甲醚 [别名: 2-甲氧基乙醇]	EGME 109-86-4	化学中间体, 溶剂		203-713-7	
R42		乙二醇单乙醚 [别名: 2-乙氧基乙醇]	EGEE 110-80-5	化学中间体, 溶剂		203-804-1	
R43	禁止	三氧化铬 [别名: 铬酸酐]	1333-82-0	金属表面处理, 木材防腐剂		215-607-8	
R44	禁止	铬酸及其低聚物产生的酸类 · 铬酸 · 重铬酸 · 铬酸及重铬酸低聚物	7738-94-5 13530-68-2 -	金属表面处理, 木材防腐剂		231-801-5 236-881-5 -	
R45		乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	溶剂, 涂料		2011/6/20	203-839-2
R46	禁止	铬酸锶	7789-06-2	表面处理, 涂料			232-142-6
R47		1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基酯	DHNUP 68515-42-4	增塑剂	271-084-6		
R48		肼	302-01-2 7803-57-8	火箭燃料, 还原剂	206-114-9		
R49		N-甲基吡咯烷酮	872-50-4	表面处理, 涂料	212-828-1		
R50		1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	溶剂, 涂料	202-486-1		
R51		邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	DIHP 71888-89-6	增塑剂	276-158-1		
R52	禁止	铬酸铬	24613-89-6	金属表面处理	2011/12/19		246-356-2
R53		氢氧化铬酸铀钾	11103-86-9	表面处理, 涂料	234-329-8		
R54		氢氧化铬酸铀	49663-84-5	表面处理, 涂料	256-418-0		

No.	AT水准	物质名称	CAS. No.	用途举例	目录添加时间	EC No.	
R55		硅酸铝, 耐火陶瓷纤维	RCF	-	2011/12/19	-	
R56		氧化锆硅酸铝, 耐火陶瓷纤维	Zr-RCF	-		-	
R57		甲醛与苯胺的聚合物		25214-70-4		合成中间体, 固化剂	500-036-1
R58		邻苯二甲酸二甲氧化酯	DMEP	117-82-8		增塑剂	204-212-6
R59		2-甲氧基苯胺, 邻氨基苯甲醛		90-04-0		染料中间体	201-963-1
R60		对特辛基苯酚		140-66-9		酚醛树脂材料, 表面活性剂	205-426-2
R61		1, 2-二氯乙烷		107-06-2		合成材料, 溶剂	203-458-1
R62		双(2-甲氧基乙基)醚		111-96-6		反应溶剂, 电池电解质	203-924-4
R63		砷酸		7778-39-4		澄清剂, 半导体制造	231-901-9
R64		砷酸钙		7778-44-1		金属冶炼的沉淀剂	231-904-5
R65	禁止	砷酸铅		3687-31-8		炼油原料	222-979-5
R66		N, N-二甲基乙酰胺	DMAC	127-19-5		溶剂, 工业涂料, 绝缘纸, 聚酰亚胺薄膜	204-826-4
R67		4, 4'-亚甲基双(2-氯苯胺)	MOCA	101-14-4		树脂固化剂	202-918-9
R68		酚酞		77-09-8		试剂	201-004-7
R69	禁止	叠氮化铝		13424-46-9	起爆剂	236-542-1	
R70	禁止	收敛酸铝		15245-44-0	弹药底漆, 起爆剂	239-290-0	
R71	禁止	苦味酸铝		6477-64-1	起爆剂	229-335-2	
R72		1, 2-双(2-甲氧基乙氧基)乙烷 [别名: 三甘醇二甲醚]	TEGDME	112-49-2	溶剂, 化学品制造	2012/9/3	203-977-3
R73		1, 2-二甲氧基 [别名: 乙二醇二甲基醚]	EGDME	110-71-4	溶剂, 化学品制造	203-794-9	
R74		三氧化二硼		1303-86-2	胶水, 油墨, 涂料	215-125-8	
R75		甲酰胺		75-12-7	化学品制造的中间体	200-842-0	
R76	禁止	甲基磺酸铅		17570-76-2	电子部件的电镀工程	401-750-5	
R77		1, 3, 5-三(环氧乙基甲基)-1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-三酮	TGIC	2451-62-9	树脂, 涂料的硬化剂	219-514-3	
R78		1, 3, 5-三[(2S, 2R)-2, 3-环氧丙基]-1, 3, 5-三嗪-2, 4, 6-(1H, 3H, 5H)-三酮	β-TGIC	59653-74-6	电气绝缘材料 (丝网印刷, 涂料, 胶水等)	423-400-0	
R79		4, 4'-双(二甲氨基)二苯甲酮 [别名: 米蚩酮]		90-94-8	三苯基甲烷染料·其他物质制造的中间体	202-027-5	
R80		N, N, N', N'-四甲基-4, 4'-亚甲基二苯胺 [别名: 米氏的基础]		101-61-1	染料·其他物质制造的中间体	202-959-2	
R81		[4-[[4-苯胺基-1-萘基][4-(二甲氨基)苯基]亚甲基]环己-2, 5-二烯-1-亚基]二甲基氯化铵 [别名: C. I. 碱性蓝26]		2580-56-5	油墨, 涂层纸·包装材料·纤维·塑料制品的着色	219-943-6	
R82		[4-[4, 4'-双(二甲氨基)亚苄基]环己-2, 5-二烯-1-亚基]二甲基氯化铵 [别名: C. I. 碱性紫3]		548-62-9	纸张的着色, 打印机墨盒用的油墨	208-953-6	
R83		4, 4'-双(二甲氨基)-4'-[(甲氨基)三苯甲醇		561-41-1	记录用的油墨, 染料	209-218-2	
R84		α, α-双[4-(二甲氨基)苯基]-4-(苯基氨基)萘-1-甲醇 [别名: C. I. 溶剂蓝4]		6786-83-0	印刷·记录用油墨, 染料	229-851-8	
R85	禁止	十溴联苯醚	DecaBDE	1163-19-5	阻燃剂	2012/12/19	214-604-9
R86		全氟十三烷酸		72629-94-8	表面活性剂	276-745-2	
R87		全氟十二烷酸		307-55-1	表面活性剂	206-203-2	
R88		全氟十一烷酸		2058-94-8	表面活性剂	218-165-4	
R89		全氟代十四酸		376-06-7	表面活性剂	206-803-4	
R90		偶氮二甲酰胺		123-77-3	橡胶·合成树脂的发泡材	204-650-8	
R91		甲基六氢苯酐	HHPA	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	环氧树脂硬化剂	201-604-9 236-086-3 238-009-9	
R92		六氢邻苯二甲酸酐	MHHPA	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	环氧树脂硬化剂	247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1	
R93		4-壬基酚 (支链和直链烷基侧链)		-	表面活性剂原料 油墨用粘合剂	-	
R94		4-(1, 1, 3, 3-四甲基丁基)苯酚乙基化物 (包括聚合物和同系物)		-	表面活性剂	-	
R95		甲氧基乙酸		625-45-6	催化剂生产	210-894-6	
R96		N, N-二甲基甲酰胺	DMF	68-12-2	合成用溶剂	200-679-5	
R97	禁止	二丁基锡	DBTC	683-18-1	树脂用安定剂, 硬化催化剂	211-670-0	
R98	禁止	氧化铅(II) [别名: 一氧化铅]		1317-36-8	玻璃原料, 安定剂原料	215-267-0	
R99	禁止	四氧化三铅		1314-41-6	玻璃原料, 颜料	215-235-6	
R100	禁止	氟硼酸铅		13814-96-5	电镀电解质	237-486-0	
R101	禁止	碱式碳酸铅		1319-46-6	颜料, 陶瓷原料	215-290-6	
R102	禁止	钛酸铅		12060-00-3	陶瓷原料	235-038-9	
R103	禁止	钛酸铅锆		12626-81-2	陶瓷原料	235-727-4	

No.	AT水准	物质名称	CAS. No.	用途举例	目录添加时间	EC No.	
R104	禁止	硅酸铅	11120-22-2	玻璃原料	2012/12/19	234-363-3	
R105	禁止	含有铅的硅酸	68784-75-8	灯泡荧光体材料		272-271-5	
R106		溴代正丙烷	106-94-5	清洗溶剂		203-445-0	
R107		甲基环氧乙烷 [别名: 环氧丙烷]	75-56-9	树脂原料		200-879-2	
R108		邻苯二甲酸戊基异戊酯 (支链和直链烷基侧链)	DPP 84777-06-0	增塑剂		284-032-2	
R109		邻苯二甲酸二异戊酯	DIIPP 605-50-5	增塑剂		210-088-4	
R110		邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	PIPP 776297-69-9	增塑剂		-	
R111		乙二醇二乙醚	EGDEE 629-14-1	溶剂, 合成用溶剂		211-076-1	
R112	禁止	碱式乙酸铅	51404-69-4	化学品制造, 中间体		257-175-3	
R113	禁止	碱式硫酸铅	12036-76-9	树脂用安定剂		234-853-7	
R114	禁止	二盐基邻苯二甲酸铅	69011-06-9	树脂用安定剂		273-688-5	
R115	禁止	双(十八烷基)二氧化三铅	12578-12-0	树脂用安定剂		235-702-8	
R116	禁止	脂肪酸铅盐 (碳链长16-18)	91031-62-8	树脂用安定剂		292-966-7	
R117	禁止	氨基氰铅盐	20837-86-9	防锈涂料		244-073-9	
R118	禁止	硝酸铅	10099-74-8	合成原料		233-245-9	
R119	禁止	氧化铅与硫酸铅的复合物	12065-90-6	树脂用安定剂, 铅蓄电池		235-067-7	
R120	禁止	铋酸铅 [别名: C. I. 颜料黄41]	8012-00-8	颜料		232-382-1	
R121	禁止	二碱式亚硫酸铅	62229-08-7	树脂用安定剂		263-467-1	
R122	禁止	四乙基铅	78-00-2	抗爆剂		201-075-4	
R123	禁止	三盐基硫酸铅	12202-17-4	树脂用安定剂	235-380-9		
R124	禁止	二碱式亚磷酸铅	12141-20-7	树脂用安定剂	235-252-2		
R125		呋喃	110-00-9	合成原料, 原料	203-727-3		
R126		硫酸二乙酯	64-67-5	合成原料	200-589-6		
R127		硫酸二甲酯	77-78-1	合成原料	201-058-1		
R128		3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)恶唑烷	143860-04-2	水分消除剂	421-150-7		
R129		地乐酚 [别名: 2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝基苯酚]	88-85-7	杀菌剂	201-861-7		
R130		4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	环氧树脂硬化剂, 胺基甲酸酯树脂硬化剂	212-658-8		
R131		4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	树脂原料	202-977-0		
R132		4-氨基偶氮苯 [别名: C. I. 溶剂黄1]	60-09-3	染料中间体	200-453-6		
R133		2,4-二氨基甲苯	95-80-7	树脂原料, 染料中间体	202-453-1		
R134		2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	染料中间体	204-419-1		
R135		联苯-4-基胺 [别名: 4-氨基联苯]	92-67-1	染料中间体	202-177-1		
R136		邻氨基偶氮甲苯 [别名: C. I. 溶剂黄3]	97-56-3	染料中间体	202-591-2		
R137		邻甲基苯胺	95-53-4	染料原料, 树脂硬化剂	202-429-0		
R138		N-甲基乙酰胺	79-16-3	化学品制造	201-182-6		
R139	禁止	镉	7440-43-9	电池, 颜料, 涂层	2013/6/20	231-152-8	
R140	禁止	氧化镉	1306-19-0	电池, 涂层, 合金		215-146-2	
R141		全氟辛酸铵	APFO 3825-26-1	界面活性材, 树脂添加剂		223-320-4	
R142		全氟辛酸	PFOA 335-67-1	界面活性材, 树脂添加剂		206-397-9	
R143		邻苯二甲酸二戊酯	DPP 131-18-0	增塑剂		205-017-9	
R144		4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚	-	界面活性材, 涂料		-	
R145	禁止	硫化镉	1306-23-6	颜料		2013/12/16	215-147-8
R146	禁止	C. I. 直接红28 [别名: 刚果红]	573-58-0	偶氮染料		209-358-4	
R147	禁止	C. I. 直接黑38	1937-37-7	偶氮染料	217-710-3		
R148		邻苯二甲酸二己酯	DnHP 84-75-3	增塑剂	201-559-5		
R149		1,2-亚乙基硫脲 [别名: 乙烯硫脲]	96-45-7	硫化促进剂	202-506-9		
R150	禁止	醋酸铅	301-04-2	颜料, 染料, 涂料	206-104-4		
R151		磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	阻燃剂, 增塑剂	246-677-8		
R152	禁止	氯化镉	10108-64-2	颜料, 安定剂, 电镀	2014/6/16	233-296-7	
R153		邻苯二甲酸二(支链与直链)己酯	DIHP 68515-50-4	增塑剂		271-093-5	
R154		过硼酸钠(无水物)	7632-04-4	酸化漂白剂, 染色助剂		231-556-4	
R155		过硼酸钠(水合物)	-	酸化漂白剂, 染色助剂		239-172-9 234-390-0	
R156	禁止	氟化镉	7790-79-6	合金, 玻璃	2014/12/17	232-222-0	
R157	禁止	硫酸镉	10124-36-4 31119-53-6	电镀, 电池		233-331-6	
R158	禁止	2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚 [别名: UV-320]	3846-71-7	紫外线吸收剂	223-346-6		
R159		2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑 [别名: UV-328]	25973-55-1	紫外线吸收剂	247-384-8		
R160	禁止	二正辛基-双(巯基乙酸2-乙基己酯)锡	DOTS 15571-58-1	PVC的热稳定剂	239-622-4		
R161	禁止	二正辛基-双(巯基乙酸2-乙基己酯)锡(DOTS)和单辛基-三(巯基乙酸2-乙基己酯)锡(MOTS)的反应物	-	PVC的热稳定剂	-		

※关于最新信息、各化学物质的详细信息请登陆下方的ECHA 网页进行核对。

→ http://echa.europa.eu/chem_data/authorisation_process/candidate_list_table_en.asp