

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8版 ATQA02A0001h)

No.	AT水准	物质名称	CAS No.	用途举例	目录添加时间	EC No.
R001		蒽	120-12-7	染料, 催化剂	2008/10/28	204-371-1
R002		4', 4-二氨基二苯甲烷	MDA	101-77-9		202-974-4
R003	禁止	邻苯二甲酸二丁酯	DBP	84-74-2		201-557-4
R004	禁止	氯化钴(II)		7646-79-9		231-589-4
R005		五氧化二砷		1303-28-2		215-116-9
R006		三氧化二砷		1327-53-3		215-481-4
R007	禁止	重铬酸钠		10588-01-9 7789-12-0		234-190-3
R008		二甲苯麝香		81-15-2		201-329-4
R009	禁止	邻苯二甲酸二酯(二辛酯)	DEHP	117-81-7		204-211-0
R010	禁止	六溴环十二烷 及其非对映异构体	HBCDD	3194-55-6 25637-99-4		247-148-4 221-695-9
R011	禁止	短链氯化石蜡(碳链长10-13)	SCCP	85535-84-8		287-476-5
R012	禁止	三丁基锡=氧化锡	TBT0	56-35-9		200-268-0
R013	禁止	砷酸氢铅		7784-40-9		232-064-2
R014	禁止	邻苯二甲酸丁基苄	BBP	85-68-7		201-622-7
R015		三乙基砷酸酯		15606-95-8		427-700-2
R016		蒽油		90640-80-5	2010/1/13	292-602-7
R017		蒽油, 蒽糊, 轻油		91995-17-4		295-278-5
R018		蒽油, 蒽糊, 蒽馏分		91995-15-2		295-275-9
R019		蒽油, 低含蒽量		90640-82-7		292-604-8
R020		蒽油, 蒽糊		90640-81-6		292-603-2
R021		沥青, 煤焦油, 高温		65996-93-2		266-028-2
R022		2, 4-二硝基甲苯		121-14-2		204-450-0
R023	禁止	邻苯二甲酸二异丁酯	DIBP	84-69-5		201-553-2
R024	禁止	铬酸铅		7758-97-6		231-846-0
R025	禁止	钼铬红 [C. I. 颜料红104]		12656-85-8		235-759-9
R026	禁止	铅铬黄 [C. I. 颜料黄34]		1344-37-2		215-693-7
R027	禁止	磷酸三(2-氯乙基)酯	TCEP	115-96-8		204-118-5
R028		丙烯酰胺		79-06-1		201-173-7
R029		三氯乙烯		79-01-6	2010/6/18	201-167-4
R030		硼酸		10043-35-3 11113-50-1		233-139-2 234-343-4
R031		无水四硼酸钠		1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4		215-540-4
R032		七水合四硼酸钠		12267-73-1		235-541-3
R033	禁止	铬酸钠		7775-11-3		231-889-5
R034	禁止	铬酸钾		7789-00-6		232-140-5
R035	禁止	重铬酸铵		7789-09-5		232-143-1
R036	禁止	重铬酸钾		7778-50-9		231-906-6
R037		硫酸钴(II)		10124-43-3	2010/12/15	233-334-2
R038		硝酸钴(II)		10141-05-6		233-402-1
R039		碳酸钴(II)		513-79-1		208-169-4
R040		醋酸钴(II)		71-48-7		200-755-8
R041		乙二醇单甲醚 [别名: 2-甲氧基乙醇]	EGME	109-86-4		203-713-7
R042		乙二醇单乙醚 [别名: 2-乙氧基乙醇]	EGEE	110-80-5		203-804-1
R043	禁止	三氧化铬 [别名: 铬酸酐]		1333-82-0		215-607-8
R044	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 -		231-801-5 236-881-5 -
R045		乙二醇乙醚乙酸酯		111-15-9	2011/6/2	203-839-2
R046	禁止	铬酸锶		7789-06-2		232-142-6
R047		1, 2-苯二酸-二(C7-11支链与直链)烷基酯	DHNUP	68515-42-4		271-084-6
R048		肼		302-01-2 7803-57-8		206-114-9
R049		N-甲基吡咯烷酮		872-50-4		212-828-1
R050		1, 2, 3-三氯丙烷		96-18-4		202-486-1
R051		邻苯二甲酸二C6-8支链烷基酯(富C7)	DIHP	71888-89-6		276-158-1

No.	AT水准	物质名称	CAS No.	用途举例	目录添加时间	EC No.
R052	禁止	铬酸铬	24613-89-6	金属表面处理	2011/12/19	246-356-2
R053	禁止	氢氧化铬酸锌钾	11103-86-9	表面处理, 涂料		234-329-8
R054	禁止	氢氧化铬酸锌	49663-84-5	表面处理, 涂料		256-418-0
R055		硅酸铝, 耐火陶瓷纤维	RCF	-		-
R056		氧化锆硅酸铝, 耐火陶瓷纤维	Zr-RCF	-		-
R057		甲醛与苯胺的聚合物		合成中间体, 固化剂		500-036-1
R058		邻苯二甲酸二甲氧化酯	DMEP	117-82-8		204-212-6
R059		2-甲氧基苯胺, 邻氨基苯甲醚		90-04-0		201-963-1
R060		对特辛基苯酚		140-66-9		205-426-2
R061		1, 2-二氯乙烷		107-06-2		203-458-1
R062		双(2-甲氧基乙基)醚		111-96-6		203-924-4
R063		砷酸		7778-39-4		231-901-9
R064		砷酸钙		7778-44-1		231-904-5
R065	禁止	砷酸铅		3687-31-8		222-979-5
R066		N, N-二甲基乙酰胺	DMAC	127-19-5		204-826-4
R067		4, 4'-亚甲基双(2-氯苯胺)	MOCA	101-14-4		202-918-9
R068		酚酞		77-09-8		201-004-7
R069	禁止	叠氮化铝		13424-46-9		236-542-1
R070	禁止	收敛酸铝		15245-44-0		239-290-0
R071	禁止	苦味酸铝		6477-64-1		229-335-2
R072		1, 2-双(2-甲氧基乙氧基)乙烷 [别名: 三甘醇二甲醚]	TEGDME	112-49-2	2012/6/18	203-977-3
R073		1, 2-二甲氧基 [别名: 乙二醇二甲醚]	EGDME	110-71-4		203-794-9
R074		三氧化二硼		1303-86-2		215-125-8
R075		甲酰胺		75-12-7		200-842-0
R076	禁止	甲基磺酸铅		17570-76-2		401-750-5
R077		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		219-514-3
R078		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		423-400-0
R079		4, 4'-双(二甲基氨基)二苯甲酮 [别名: 米蚩酮]		90-94-8		202-027-5
R080		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		202-959-2
R081		[4-[[4-苯胺基-1-萘基][4-(二甲基氨基)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		219-943-6
R082		[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		208-953-6
R083		4, 4'-双(二甲基氨基)-4'-(甲氨基)三苯甲醇		561-41-1		209-218-2
R084		α, α-双[4-(二甲基氨基)苯基]-4-(苯基氨基)萘-1-甲醇 [别名: C. I. 溶剂蓝4]		6786-83-0		229-851-8
R085	禁止	十溴联苯醚	DecaBDE	1163-19-5	2012/12/19	214-604-9
R086		全氟十三烷酸		72629-94-8		276-745-2
R087		全氟十二烷酸		307-55-1		206-203-2
R088		全氟十一烷酸		2058-94-8		218-165-4
R089		全氟代十四酸		376-06-7		206-803-4
R090		偶氮二甲酰胺		123-77-3		204-650-8
R091		甲基六氢苯酐	HHPA	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3		201-604-9 236-086-3 238-009-9
R092		六氢邻苯二甲酸酐	MHHPA	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9		247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1
R093		4-壬基酚 (支链和直链烷基侧链)		-		-
R094		4-(1, 1, 3, 3-四甲基丁基)苯酚乙氧基化物 (包括聚合物和同系物)		-		-
R095		甲氧基乙酸		625-45-6		210-894-6
R096		N, N-二甲基甲酰胺	DMF	68-12-2		200-679-5
R097	禁止	二丁基锡	DBTC	683-18-1		211-670-0
R098	禁止	氧化铅(II) [别名: 一氧化铅]		1317-36-8		215-267-0
R099	禁止	四氧化三铅		1314-41-6		215-235-6
R100	禁止	氟硼酸铅		13814-96-5		237-486-0
R101	禁止	碱式碳酸铅		1319-46-6		215-290-6

No.	AT水准	物质名称	CAS No.	用途举例	目录添加时间	EC No.	
R102	禁止	钛酸铅	12060-00-3	陶瓷原料	2012/12/19	235-038-9	
R103	禁止	钛酸铅锆	12626-81-2	陶瓷原料			235-727-4
R104	禁止	硅酸铅	11120-22-2	玻璃原料			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, DIPP	增塑剂			284-032-2
R109		邻苯二甲酸二异戊酯	DIPP	增塑剂			210-088-4
R110		邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	PIPP	增塑剂			-
R111		乙二醇二乙醚	EGDEE	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(十八酸基)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	锑酸铅 [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	2013/6/2	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	界面活性材, 树脂添加剂			223-320-4
R142	禁止	全氟辛酸	PFOA	界面活性材, 树脂添加剂			206-397-9
R143		邻苯二甲酸二戊酯	DPP	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			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	管理	邻苯二甲酸二己酯	DnHP	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	醋酸鉛	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	DHXP, DIHXP	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			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-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)苯并三唑	UV-320	紫外吸收剂			223-346-6
R159		2-(2'-羟基-3',5'-二叔戊基苯基)苯并三唑	UV-328	紫外吸收剂		247-384-8	
R160	禁止	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡	DOTE	15571-58-1	PVC的热稳定剂	239-622-4	
R161	禁止	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡(DOTE)和 三(2-乙基己基巯基乙酸)辛锡(MOTE)的反应物	-	PVC的热稳定剂		-	

No.	AT水准	物质名称	CAS No.	用途举例	目录添加时间	EC No.
R162		1, 2-邻苯二甲酸, 二(C6-10)烷基酯;	68515-51-5	增塑剂	2015/6/15	271-094-0
		1, 2-邻苯二甲酸混合二己二辛二癸酯, 其中含有≥0.3% 邻苯二甲酸二己酯 (EC No. 201-559-5)	DDP DHXP DOP			272-013-1
R163		5-仲丁基-2-(2, 4-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1, 3-二恶烷[1] 5-二级丁基-2-(4, 6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1, 3-二恶烷[2] (包括[1]和[2]的同分异构体及其混合物)	-	香料		-
R164		硝基苯	98-95-3	染料·香料的合成中间体	2015/12/17	202-716-0
R165		2, 4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚	UV-327	紫外吸收剂		223-383-8
R166		2-(2H-苯并三唑-2-基)-6-仲丁基-4-叔丁基苯酚	UV-350	紫外吸收剂		253-037-1
R167		1, 3-丙磺酸内酯	1120-71-4	锂离子电池的电解质		214-317-9
R168		全氟壬酸及其钠盐和铵盐	PFNA PFN-S PFN-A	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4		206-801-3 - -
R169	禁止	苯丙(a)芘	50-32-8	橡胶、树脂用的软化油中的不纯物、碳黑制造过程中非意图生成的物质	2016/6/2	200-028-5
R170	管理	双酚A	BPA	80-05-7	2017/1/12	201-245-8
R171		全氟癸酸及其盐和脂类	PFDA PFD-S PFD-A	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7		206-400-3 221-470-5 -
R172		4-叔戊基苯酚	-	80-46-6		201-280-9
R173		4-庚基苯酚, 支链和直链	-	-		-
R174		氟己基磺酸及其盐类	PFHxS	355-46-4 -	2017/7/7	206-587-1 -
R175	禁止	屈	-	218-01-9	2018/1/15	205-923-4
R176	禁止	1, 2苯并蒽	BaA	56-55-3		200-280-6
R177	禁止	硝酸镉	-	10325-94-7		233-710-6
R178	禁止	氢氧化镉	-	21041-95-2		244-168-5
R179	禁止	碳酸镉	-	513-78-0		208-168-9
R180		双(六氯环戊二烯)环辛烷(包含任何顺式与反式同分异构体或其组合)	-	-		-
R181		1, 3, 4-噻二唑-2, 5-二硫酮、甲醛与支链和直链4-庚基苯酚的反应产物(RP-HP)[含有支链和直链4-庚基苯酚(4-Hpbi)重量比≥0.1%]	-	-		-
R182		八甲基环四硅氧烷(D4)	-	556-67-2	2018/6/27	209-136-7
R183		十甲基环五硅氧烷(D5)	-	541-02-6		208-764-9
R184		十二甲基环六硅氧烷(D6)	-	540-97-6		208-762-8
R185	禁止	铅	-	7439-92-1		231-100-4
R186		八硼酸二钠	-	12008-41-2		234-541-0
R187		苯并[GHI]芘	-	191-24-2		205-883-8
R188		氯化三联苯	-	61788-32-7		262-967-7
R189		乙二胺	EDA	107-15-3		203-468-6

No.	AT水准	物质名称		CAS No.	用途举例	目录添加时间	EC No.
R190		苯-1, 2, 4-三羧酸1, 2酐 (别名: 偏苯三酸酐)	TMA	552-30-7	脂和聚合物的生产中使用	2018/6/27	209-008-0
R191		邻苯二甲酸二环己酯	DCHP	84-61-7	塑料溶剂、PVC、橡胶、塑料制品中使用。作为有机过氧化物的制剂的药水以及分散剂被使用		201-545-9
R192		4, 4'-(1, 3-二甲基丁基)二苯酚		6807-17-6	环氧树脂原料	2019/1/15	401-720-1
R193	禁止	苯并(k)荧蒽	BkFA	207-08-9	橡胶，软质树脂中还有的软化油，颜料。		205-916-6
R194		荧蒽		206-44-0	橡胶，软质树脂中还有的软化油，颜料。		205-912-4
R195		菲		85-01-8	染料		201-581-5
R196		芘		129-00-0	焦油制品原料，防锈涂料，防水涂料，电极粘结剂。		204-927-3
R197		1, 7, 7-三甲基-3-(苯亚甲基)双环[2, 2, 1]庚-2-酮		15087-24-8	化妆品，防晒剂		239-139-9
R198		2-甲氧基乙酸乙酯		110-49-6	涂料的溶剂 (纤维素型溶剂)	2019/7/16	203-772-9
R199		含有0.1wt%以上直链以及支链4-壬基酚 (4-NP)的亚磷酸甲脂(4-壬基苯基，直链以及支链)		-	聚合物热稳定剂、热熔胶酸化防止剂		-
R200		2, 3, 3, 3-四氟-2-(七氟丙烷氧基)丙酸及其盐、酰基卤 (包含其任何单个异构体及其组合)		-	氟素界面活性剂		-
R201		4-叔丁基苯酚		98-54-4	紫外线吸收剂、烷基苯酚树脂原料		202-679-0

※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。

→ <https://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>