

另表 1 REACH 認可對象（候補）物質

（關聯標準：AT-GROUP環境品質基準第10版 ATQA02A0001j）

| No. | AT水準 | 物質名 | CAS No. | 用途例 | 表單追加日 | EC No. | |
|------|------|--|---------|--------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| R001 | | 蔥 | | 染料、催化劑 | 2008/10/28 | 204-371-1 | |
| R002 | | 4,4'-二氨基二苯甲烷 | MDA | 環氧樹脂固化劑 | | 202-974-4 | |
| R003 | 禁止 | 鄰苯二甲酸二丁酯 | DBP | 塑化劑 | | 201-557-4 | |
| R004 | 禁止 | 二氯化鈷 | | 乾燥劑、潤滑劑 | | 231-589-4 | |
| R005 | | 五氧化砷 | | 玻璃 | | 215-116-9 | |
| R006 | | 三氧化二砷 | | 玻璃 | | 215-481-4 | |
| R007 | 禁止 | 重鉻酸鈉二水合物 | | 顏料、染料 | | 234-190-3 | |
| R008 | | 二甲苯麝香 | | 香料 | | 201-329-4 | |
| R009 | 禁止 | 鄰苯二甲酸二(2-乙基己)酯 | DEHP | 塑化劑 | | 204-211-0 | |
| R010 | 禁止 | 六溴環十二烷 | HBCDD | 阻燃劑 | | 247-148-4 221-695-9 | |
| R011 | 禁止 | C10-13 氯代烴(短鏈氯化蠟) | SCCP | 潤滑劑、阻燃劑、塑化劑 | | 287-476-5 | |
| R012 | 禁止 | 三丁基氧化錫 | TBTO | 殺菌劑、防霉劑 | | 200-268-0 | |
| R013 | 禁止 | 酸式磷酸鉛 | | 木材防腐劑 | | 232-064-2 | |
| R014 | 禁止 | 鄰苯二甲酸丁苄酯 | BBP | 塑化劑 | | 201-622-7 | |
| R015 | | 三乙基砷酸酯 | | 半導體 | 427-700-2 | | |
| R016 | | 蔥油 | | 碳黑 | 2010/1/13 | 292-602-7 | |
| R017 | | 蔥油，蔥糊，輕油 | | 碳黑 | | 295-278-5 | |
| R018 | | 蔥油，蔥糊，蔥餡分 | | 碳黑 | | 295-275-9 | |
| R019 | | 蔥油，含蔥量少 | | 碳黑 | | 292-604-8 | |
| R020 | | 蔥油，蔥糊 | | 碳黑 | | 292-603-2 | |
| R021 | | 煤瀝青，高溫 | | 工業用電極 | | 266-028-2 | |
| R022 | | 2,4-二硝基甲苯 | | 殺菌劑、合成中間體 | | 204-450-0 | |
| R023 | 禁止 | 鄰苯二甲酸二異丁酯 | DIBP | 塑化劑 | | 201-553-2 | |
| R024 | 禁止 | 鉻酸鉛 | | 顏料、塗料 | | 231-846-0 | |
| R025 | 禁止 | 鉻鉻紅；顏色索引：顏料紅半104 | | 顏料、塗料 | | 235-759-9 | |
| R026 | 禁止 | 鉻酸鉛；顏色索引：顏料黃34 | | 顏料、塗料 | 215-693-7 | | |
| R027 | 禁止 | 三(2-氯乙基)磷酸酯 | TCEP | 阻燃劑、塑化劑 | 204-118-5 | | |
| R028 | | 丙烯醯胺 | | 黏合劑、造紙助劑 | 201-173-7 | | |
| R029 | | 三氯乙烯 | | 清洗劑、脫脂劑 | 2010/6/18 | 201-167-4 | |
| R030 | | 硼酸 | | 阻燃劑、塗料、 防火劑、防腐劑 | | 233-139-2 234-343-4 | |
| R031 | | 四硼酸鈉，無水 | | 阻燃劑、黏合劑 | | 215-540-4 | |
| R032 | | 四硼酸鈉，水合物 | | 阻燃劑、黏合劑 | | 235-541-3 | |
| R033 | 禁止 | 鉻酸鈉 | | 鉻化合物的製成 | | 231-889-5 | |
| R034 | 禁止 | 鉻酸鉀 | | 顏料、油墨 | | 232-140-5 | |
| R035 | 禁止 | 重鉻酸鉍 | | CRT製造 | | 232-143-1 | |
| R036 | 禁止 | 重鉻酸鉀 | | 照相、印刷 | | 231-906-6 | |
| R037 | | 硫酸鈷（II） | | 化學品生產 | | 2010/12/15 | 233-334-2 |
| R038 | | 硝酸鈷（II） | | 化學品生產 | | | 233-402-1 |
| R039 | | 碳酸鈷（II） | | 催化劑生產 | 208-169-4 | | |
| R040 | | 酢酸鈷（II） | | 催化劑生產 | 200-755-8 | | |
| R041 | | 乙二醇單甲醚 | EGME | 化學中間體、溶劑 | 203-713-7 | | |
| R042 | | 2-乙氧基乙醇 | EGEE | 化學中間體、溶劑 | 203-804-1 | | |
| R043 | 禁止 | 三酸化鉻[別名：無水鉻酸] | | 金屬表面處理、木材防腐劑 | 215-607-8 | | |
| R044 | 禁止 | 三酸化鉻及其寡聚體產生的酸 • 鉻酸 • 重鉻酸 • 鉻酸和重鉻酸的寡聚體 | | 金屬表面處理、木材防腐劑 | 231-801-5 236-881-5 | | |
| R045 | | 乙二醇乙醚乙酸酯 | | 溶劑、塗料 | 2011/6/2 | | 203-839-2 |
| R046 | 禁止 | 鉻酸鋇 | | 表面處理、塗料 | | | 232-142-6 |
| R047 | | 鄰苯二甲酸二(C7-11支鏈與直鏈)烷基酯 | DHNUP | 塑化劑 | | 271-084-6 | |
| R048 | | 聯氨 | | 火箭燃料 還原劑 | | 206-114-9 | |
| R049 | | N-甲基吡咯烷酮 | | 表面處理、塗料 | | 212-828-1 | |
| R050 | | 1,2,3-三氯丙烷 | | 溶劑、塗料 | | 202-486-1 | |
| R051 | | 鄰苯二甲酸二(C6-8支鏈與直鏈)烷基酯，富C7 | DIHP | 塑化劑 | | 276-158-1 | |

| No. | AT水準 | 物質名 | CAS No. | 用途例 | 表單追加日 | EC No. | |
|------|------|--|---------------|--|------------------------|------------|--|
| R052 | 禁止 | 鉻酸鉻 | | 24613-89-6 | 金屬表面處理 | 2011/12/19 | 246-356-2 |
| R053 | | 氫氧化鉻酸鋅鉀 | | 11103-86-9 | 表面處理、塗料 | | 234-329-8 |
| R054 | | 氫氧化鉻酸鋅 | | 49663-84-5 | 表面處理、塗料 | | 256-418-0 |
| R055 | | 矽酸鋁、耐火陶瓷纖維 | RCF | - | 高溫絕緣材料 | | - |
| R056 | | 氧化鋯矽酸鋁、耐火陶瓷纖維 | Zr-RCF | - | 高溫絕緣材料 | | - |
| R057 | | 甲醛與苯胺聚合物 | | 25214-70-4 | 合成中間體、固化劑 | | 500-036-1 |
| R058 | | 鄰苯二甲酸二甲氧化酯 | DMEP | 117-82-8 | 塑化劑 | | 204-212-6 |
| R059 | | 2-甲氧基苯胺；鄰氨基苯甲醚 | | 90-04-0 | 染料中間體 | | 201-963-1 |
| R060 | | 對特辛基苯酚 | | 140-66-9 | 酚醛樹脂材料、表面活性劑 | | 205-426-2 |
| R061 | | 1,2-二氯乙烷 | | 107-06-2 | 合成材料、溶劑 | | 203-458-1 |
| R062 | | 雙(2-甲氧基乙基)醚 | | 111-96-6 | 反應溶劑、電池電解質 | | 203-924-4 |
| R063 | | 砷酸 | | 7778-39-4 | 澄清劑、半導體製造 | | 231-901-9 |
| R064 | | 砷酸鈣 | | 7778-44-1 | 金屬冶煉的沉澱劑 | | 231-904-5 |
| R065 | 禁止 | 砷酸鉛 | | 3687-31-8 | 煉油原料 | | 222-979-5 |
| R066 | | N,N-二甲基乙酰胺 | DMAC | 127-19-5 | 溶劑、工業塗料、絕緣紙、聚亞醯胺薄膜 | | 204-826-4 |
| R067 | | 4,4'-亞甲基雙(2-氯苯胺) | MOCA | 101-14-4 | 樹脂固化劑 | | 202-918-9 |
| R068 | | 酚酞 | | 77-09-8 | 試劑 | | 201-004-7 |
| R069 | 禁止 | 疊氮化鋁 | | 13424-46-9 | 起爆劑 | | 236-542-1 |
| R070 | 禁止 | 收斂酸鋁 | | 15245-44-0 | 彈藥底漆、起爆劑 | | 239-290-0 |
| R071 | 禁止 | 苦味酸鋁 | | 6477-64-1 | 起爆劑 | | 229-335-2 |
| R072 | | 三乙二醇二甲醚 | TEGDME | 112-49-2 | 溶劑、化學品製造 | 2012/6/18 | 203-977-3 |
| R073 | | 乙二醇二甲醚 | EGDME | 110-71-4 | 溶劑、化學品製造 | | 203-794-9 |
| R074 | | 氧化硼 | | 1303-86-2 | 膠水、油墨、塗料 | | 215-125-8 |
| R075 | | 甲醯胺 | | 75-12-7 | 化學品製造的中間體 | | 200-842-0 |
| R076 | 禁止 | 甲基磺酸鉛 | | 17570-76-2 | 電子零件的電鍍工程 | | 401-750-5 |
| R077 | | 異氰尿酸三縮水甘油酯 | TGIC | 2451-62-9 | 樹脂、塗料的硬化劑 | | 219-514-3 |
| R078 | | β 型異氰尿酸三縮水甘油酯 | β -TGIC | 59653-74-6 | 電氣絕緣材料(絲網印刷、塗料、膠水等) | | 423-400-0 |
| R079 | | 4,4'-二(N,N二甲基)二苯基酮(米其勒酮) | | 90-94-8 | 三苯基甲烷染料·其他物質製造的中間體 | | 202-027-5 |
| R080 | | 4,4'-亞甲基雙(N,N二甲苯胺)(米其勒鹼) | | 101-61-1 | 染料·其他物質製造的中間體 | | 202-959-2 |
| R081 | | 鹼性紫3[含超過濃度0.1%(w/w)的米其勒酮(EC No.202-027-5)或米其勒鹼(EC No.202-959-2)] | | 2580-56-5 | 油墨,塗層紙·包裝材料·纖維·塑料製品的著色 | | 219-943-6 |
| R082 | | [4-[4-苯胺基-1-萘基][4-(二甲基胺基)苯基]亞甲基]環己-2,5-二烯-1-亞基]二甲基氯化銨(C.I.鹼性藍26)[含超過濃度0.1%(w/w)的米其勒酮(EC No.202-027-5)或米其勒鹼(EC No.202-959-2)] | | 548-62-9 | 紙張的著色、打印機墨盒用的油墨 | | 208-953-6 |
| R083 | | 4,4'-雙(二甲基胺基)-4''-(甲基胺基)三苯基甲醇[含超過濃度0.1%(w/w)的米其勒酮(EC No.202-027-5)或米其勒鹼(EC No.202-959-2)] | | 561-41-1 | 記錄用的油墨、染料 | | 209-218-2 |
| R084 | | α,α -雙[4-(二甲基氨基)苯基]-4-(苯基胺基)-1-萘基醇(C.I.溶劑藍4)[含超過濃度0.1%(w/w)的米其勒酮(EC No.202-027-5)或米其勒鹼(EC No.202-959-2)] | | 6786-83-0 | 印刷·記錄用油墨、染料 | | 229-851-8 |
| R085 | 禁止 | 十溴二苯醚 | DecaBDE | 1163-19-5 | 阻燃劑 | 2012/12/19 | 214-604-9 |
| R086 | 禁止 | 全氟十三酸 | PFTTrDA | 72629-94-8 | 表面活性劑 | | 276-745-2 |
| R087 | 禁止 | 全氟十二酸 | PFDODA | 307-55-1 | 表面活性劑 | | 206-203-2 |
| R088 | 禁止 | 全氟十一酸 | PFUnDA | 2058-94-8 | 表面活性劑 | | 218-165-4 |
| R089 | 禁止 | 全氟十四酸 | PFTeDA | 376-06-7 | 表面活性劑 | | 206-803-4 |
| R090 | | 偶氮-1,2-二甲醯胺 | | 123-77-3 | 橡膠·合成樹脂之發泡劑 | | 204-650-8 |
| R091 | | 六氫鄰苯二甲酐,包括其同質異構物 | HPHA | 85-42-7 13149-00-3 14166-21-3 | 環氧樹脂硬化劑 | | 201-604-9 236-086-3 238-009-9 |
| R092 | | 甲基六氫鄰苯二甲酐、4-甲基六氫鄰苯二甲酐、1-甲基六氫鄰苯二甲酐、3-甲基六氫鄰苯二甲酐,包括其同質異構物 | MHHPA | 25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9 | 環氧樹脂硬化劑 | | 247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1 |
| R093 | | 4-壬基酚(支鏈及直鏈烷基側鏈) | | - | 界面活性劑原料 油墨用黏結劑 | | - |
| R094 | | 乙氧化4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚(包括聚合物和同系物) | | - | 界面活性劑 | | - |
| R095 | | 甲氧基乙酸 | | 625-45-6 | 觸媒 | | 210-894-6 |
| R096 | | 二甲基甲醯胺 | DMF | 68-12-2 | 合成用溶劑 | | 200-679-5 |
| R097 | 禁止 | 二氯化二丁錫 | DBTC | 683-18-1 | 樹脂用安定劑、硬化觸媒 | | 211-670-0 |
| R098 | 禁止 | 一氧化鉛 | | 1317-36-8 | 玻璃原料、安定劑原料 | | 215-267-0 |
| R099 | 禁止 | 四氧化三鉛(鉛丹) | | 1314-41-6 | 玻璃原料、顏料 | | 215-235-6 |

| No. | AT水準 | 物質名 | CAS No. | 用途例 | 表單追加日 | EC No. | |
|------|------|--|-------------|--------------------------|------------------------|------------|------------------------|
| R100 | 禁止 | 二(四氟硼酸)鉛 | | 13814-96-5 | 電鍍電解質 | 2012/12/19 | 237-486-0 |
| R101 | 禁止 | 鹼式碳酸鉛 | | 1319-46-6 | 顏料、陶瓷原料 | | 215-290-6 |
| R102 | 禁止 | 鈦酸鉛(II) | | 12060-00-3 | 陶瓷原料 | | 235-038-9 |
| R103 | 禁止 | 鉛鈦鉛氧化物 | | 12626-81-2 | 陶瓷原料 | | 235-727-4 |
| R104 | 禁止 | 矽酸鉛 | | 11120-22-2 | 玻璃原料 | | 234-363-3 |
| R105 | 禁止 | 摻雜鉛的矽酸鋇 | | 68784-75-8 | 燈中的螢光體材料 | | 272-271-5 |
| R106 | | 1-溴丙烷 | | 106-94-5 | 洗淨溶劑 | | 203-445-0 |
| R107 | | 甲基環氧乙烷〔環氧丙烷〕 | | 75-56-9 | 樹脂原料 | | 200-879-2 |
| R108 | | 支鏈和直鏈1,2-苯二甲酸戊酯 | DPP, DIPP | 84777-06-0 | 塑化劑 | | 284-032-2 |
| R109 | | 鄰苯二甲酸二異戊酯 | DIPP | 605-50-5 | 塑化劑 | | 210-088-4 |
| R110 | | 鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯 | PIPP | 776297-69-9 | 塑化劑 | | - |
| R111 | | 乙二醇二乙醚 | EGDEE | 629-14-1 | 溶劑、合成用溶劑 | | 211-076-1 |
| R112 | 禁止 | 鹼式乙酸鉛 | | 51404-69-4 | 化學品製造、中間體 | | 257-175-3 |
| R113 | 禁止 | 鹼式硫酸鉛 | | 12036-76-9 | 樹脂用安定劑 | | 234-853-7 |
| R114 | 禁止 | 二鹼式鄰苯二甲酸鉛 | | 69011-06-9 | 樹脂用安定劑 | | 273-688-5 |
| R115 | 禁止 | 雙(十八酸基)二氧三鉛 | | 12578-12-0 | 樹脂用安定劑 | | 235-702-8 |
| R116 | 禁止 | C16-18-脂肪酸鉛鹽 | | 91031-62-8 | 樹脂用安定劑 | | 292-966-7 |
| R117 | 禁止 | 氰胺化鉛 | | 20837-86-9 | 防鏽塗料 | | 244-073-9 |
| R118 | 禁止 | 硝酸鉛 | | 10099-74-8 | 合成原料 | | 233-245-9 |
| R119 | 禁止 | 硫酸四氧化五鉛 | | 12065-90-6 | 樹脂用安定劑、鉛蓄電池 | | 235-067-7 |
| R120 | 禁止 | 燒綠石銻鉛黃 | | 8012-00-8 | 顏料 | | 232-382-1 |
| R121 | 禁止 | 亞硫酸鉛 | | 62229-08-7 | 樹脂用安定劑 | | 263-467-1 |
| R122 | 禁止 | 四乙基鉛 | | 78-00-2 | 抗震劑 | | 201-075-4 |
| R123 | 禁止 | 三鹼式硫酸鉛 | | 12202-17-4 | 樹脂用安定劑 | | 235-380-9 |
| R124 | 禁止 | 二鹼式亞磷酸鉛 | | 12141-20-7 | 樹脂用安定劑 | | 235-252-2 |
| R125 | | 呋喃 | | 110-00-9 | 合成原料、溶劑 | | 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-甲丁基)【口罅】唑 | | 143860-04-2 | 除去水分劑 | | 421-150-7 |
| R129 | | 達諾殺 | | 88-85-7 | 殺菌劑 | | 201-861-7 |
| R130 | | 4,4'-亞甲基二-鄰-甲苯胺 | | 838-88-0 | 環氧樹脂硬化劑、 氨基甲酸酯樹脂硬化劑 | | 212-658-8 |
| R131 | | 4,4'-氧二苯胺及其鹽類 | | 101-80-4 | 樹脂原料 | | 202-977-0 |
| R132 | | 4-胺基偶氮苯〔C.I.溶劑黃1〕 | | 60-09-3 | 染料中間體 | | 200-453-6 |
| R133 | | 4-甲基-間-苯二胺(2,4-二胺基甲苯) | | 95-80-7 | 樹脂原料、染料中間體 | | 202-453-1 |
| R134 | | 6-甲氧基-間-甲苯胺 | | 120-71-8 | 染料中間體 | | 204-419-1 |
| R135 | | 4-胺基聯苯 | | 92-67-1 | 染料中間體 | | 202-177-1 |
| R136 | | 鄰-胺基偶氮甲苯〔C.I.溶劑黃3〕 | | 97-56-3 | 染料中間體 | | 202-591-2 |
| R137 | | 鄰-甲苯胺 | | 95-53-4 | 染料原料、樹脂硬化劑 | | 202-429-0 |
| R138 | | N-甲基乙醯胺 | | 79-16-3 | 化學品製造 | | 201-182-6 |
| R139 | 禁止 | 鎘 | | 7440-43-9 | 電池、顏料、塗層 | 2013/6/2 | 231-152-8 |
| R140 | 禁止 | 氧化鎘 | | 1306-19-0 | 電池、塗層、合金 | | 215-146-2 |
| R141 | | 全氟辛酸鈹 | APFO | 3825-26-1 | 界面活性劑、樹脂添加劑 | | 223-320-4 |
| R142 | 禁止 | 全氟辛酸 | PFOA | 335-67-1 | 界面活性劑、樹脂添加劑 | | 206-397-9 |
| R143 | | 鄰苯二甲酸二戊酯 | DPP | 131-18-0 | 可塑劑 | | 205-017-9 |
| R144 | | 4-壬基(支鏈與直鏈)苯酚乙氧基醚 | | - | 界面活性劑、塗料 | | - |
| R145 | 禁止 | 硫化鎘 | | 1306-23-6 | 顏料 | 2013/12/16 | 215-147-8 |
| R146 | 禁止 | C.I.直接紅28〔別名：剛果紅〕 | | 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 | 鄰苯二甲酸二己酯 | DnHP | 84-75-3 | 增塑劑 | | 201-559-5 |
| R149 | | 1,2-亞乙基硫脲〔別名：乙烯硫脲〕 | | 96-45-7 | 硫化促進劑 | | 202-506-9 |
| R150 | 禁止 | 醋酸鉛 | | 301-04-2 | 顏料, 染料, 塗料 | | 206-104-4 |
| R151 | | 磷酸三(二甲苯)酯 | | 25155-23-1 | 阻燃劑, 增塑劑 | | 246-677-8 |
| R152 | 禁止 | 氯化鎘 | | 10108-64-2 | 顏料, 安定劑, 電鍍 | 2014/6/16 | 233-296-7 |
| R153 | | 鄰苯二甲酸二己酯(支鏈和直鏈) | DHXP, DIHXP | 68515-50-4 | 塑化劑 | | 271-093-5 |
| R154 | | 過氧偏硼酸鈉 | | 7632-04-4 | 氧化漂白劑, 染色助劑 | | 231-556-4 |
| R155 | | 過硼酸鈉 | | - | 氧化漂白劑, 染色助劑 | | 239-172-9 234-390-0 |
| R156 | 禁止 | 氯化鎘 | | 7790-79-6 | 合金, 玻璃 | 2014/12/17 | 232-222-0 |
| R157 | 禁止 | 硫酸鎘 | | 10124-36-4 31119-53-6 | 電鍍, 電池 | | 233-331-6 |
| R158 | 禁止 | 2-苯并三唑-2-基-4,6-雙叔丁基苯酚 | UV-320 | 3846-71-7 | 紫外線吸收劑 | | 223-346-6 |
| R159 | 管理 | 2-(2'-羥基-3'-5'-二叔戊基苯基)苯并三唑 | UV-328 | 25973-55-1 | 紫外線吸收劑 | | 247-384-8 |
| R160 | 禁止 | 二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)錫 | DOTe | 15571-58-1 | PVC的熱穩定劑 | | 239-622-4 |
| R161 | 禁止 | 二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)錫和單辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)錫的反應物 | | - | PVC的熱穩定劑 | | - |

| No. | AT水準 | 物質名 | | CAS No. | 用途例 | 表單追加日 | EC No. | |
|------|------|--|------------------------|-------------------------------------|--|------------|-----------------------------|-----------|
| R162 | | 1,2-苯二甲酸二 C6-10 烷基 酯； | | 68515-51-5 | 增塑劑 | 2015/6/15 | 271-094-0 | |
| | | 1,2-苯二甲酸混合癸與己和辛 二酯，包含≥0.3%的鄰苯二甲 酸二 己酯(EC No. 201-559-5) | DDP DHXP DOP | 68648-93-1 | | | 272-013-1 | |
| R163 | | 5-二級丁基-2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二惡烷 [1]，5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環己-3- 烯-1-基)-5-甲基-1,3-二惡烷[2] (包括[1]和[2]之所有單獨立體異構物與其組成。) | | - | 香料 | | - | |
| R164 | | 硝基苯 | | 98-95-3 | 染料·香料的合成中間體 | 2015/12/17 | 202-716-0 | |
| R165 | | 2,4-二-叔丁基-6-(5-氯代苯并三并三唑-2-基)苯酚 | UV-327 | 3864-99-1 | 紫外吸收劑 | | 223-383-8 | |
| R166 | | 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(叔丁基)-6-(仲丁基)-苯酚 | UV-350 | 36437-37-3 | 紫外吸收劑 | | 253-037-1 | |
| R167 | | 1,3-丙烷磺內酯 | | 1120-71-4 | 鋰離子電池的電解液 | | 214-317-9 | |
| R168 | 禁止 | 全氟壬酸及其鈉鹽和鉍鹽 | PFNA PFN-S PFN-A | 375-95-1 21049-39-8 4149-60-4 | 含氟聚合物製造的加工助劑,紡 織品防污劑 | | 206-801-3 - - | |
| R169 | 禁止 | 苯丙(a)苧 | | 50-32-8 | 橡膠，樹脂用的軟化油中的不 純物、碳黑製造過程中非意圖 生成的物質 | 2016/6/2 | 200-028-5 | |
| R170 | 管理 | 雙酚A | BPA | 80-05-7 | PC樹脂、環氧樹脂的製造、 PVC用酸化防止劑 | 2017/1/12 | 201-245-8 | |
| R171 | 禁止 | 全氟癸酸及其鹽和脂類 | PFDA PFD-S PFD-A | 335-76-2 3830-45-3 3108-42-7 | 塑化劑、潤滑劑、界面活性 劑、濕潤劑、防腐劑 | | 206-400-3 221-470-5 - | |
| R172 | | 4-叔戊基苯酚 | | 80-46-6 | 苯酚樹脂的中間體原料、印刷 油墨、塗料 | | 201-280-9 | |
| R173 | | 4-庚基苯酚，支鏈和直鏈 | | - | 潤滑油添加劑 | | - | |
| R174 | | 全氟己基磺胺 及其鹽類 | PFHxS - | 355-46-4 - | 塑化劑、潤滑劑、界面活性 劑、濕潤劑、防腐劑 | 2017/7/7 | 206-587-1 - | |
| R175 | 禁止 | 屈 | | 218-01-9 | 一般來說，不被有意使用，反 而是作為其他物質中成分或不 純物而存在 | 2018/1/15 | 205-923-4 | |
| R176 | 禁止 | 1，2-苯并蔥 | BaA | 56-55-3 | 一般來說，不被有意使用，反 而是作為其他物質中成分或不 純物而存在 | | 200-280-6 | |
| R177 | 禁止 | 硝酸鎘 | | 10325-94-7 | 使用於試驗用化學品以及玻 璃、磁器、陶瓷品的生產 | | 233-710-6 | |
| R178 | 禁止 | 氫氧化鎘 | | 21041-95-2 | 使用於實驗室化學品、電子、 電氣以及光學器材的製造 | | 244-168-5 | |
| R179 | 禁止 | 碳酸鎘 | | 513-78-0 | 作為PH值調整劑被使用，水處 理產品、實驗室用化學品、化 妝品、個人護理產品上使用 | | 208-168-9 | |
| R180 | 管理 | 雙(六氯環戊二烯)環辛烷(包含任何順式與反式同分異構體 或其組合) | | - | 使用於非可塑性阻燃劑、粘合 劑、密封劑、結合劑 | | | - |
| R181 | | 1，3，4-噁二唑-2，5-二硫酮、甲醛與支鏈和直鏈4-庚基苯酚的 反應產物(RP-HP)[含有支鏈和直鏈4-庚基苯酚(4-Hpbi)重量 比≥0.1%] | | - | 用於潤滑劑以及潤滑劑中的添 加劑 | | | - |
| R182 | | 八甲基環四硅氧烷(D4) | | 556-67-2 | 產品的清洗、蠟(石蠟、黃 蠟)、化妝品、個人護理產品 | | 2018/6/27 | 209-136-7 |
| R183 | | 十甲基環五硅氧烷(D5) | | 541-02-6 | 洗滌以及清洗產品、發光劑以 及蠟(石蠟、黃蠟)、化妝品 以及個人護理產品、纖維處理 產品以及染料 | 208-764-9 | | |
| R184 | | 十二甲基環六硅氧烷(D6) | | 540-97-6 | 產品的清洗、蠟(石蠟、黃 蠟)、化妝品、個人護理產品 | 208-762-8 | | |
| R185 | 禁止 | 鉛 | | 7439-92-1 | 金屬、熔接以及焊接產品、金 屬表面處理、聚合體 | 231-100-4 | | |
| R186 | | 八硼酸二鈉 | | 12008-41-2 | 凍冷防止產品、導熱流體、潤 滑油、清洗以及清洗產品 | | 234-541-0 | |
| R187 | | 苯并[GHI]芘 | | 191-24-2 | 通常不被有意使用，作為其他 物質構成成分或不純物存在 | 2018/6/27 | 205-883-8 | |
| R188 | | 氫化三聯苯 | | 61788-32-7 | 樹脂添加劑、溶劑、塗料/油 墨、粘著劑以及防滲漏劑、導 熱流體 | | 262-967-7 | |
| R189 | | 乙二胺 | EDA | 107-15-3 | 粘著劑以及防滲漏劑、塗層產 品、填充劑、膩子、膏藥、模 型製造用黏土、PH值調整劑及 水處理製品 | | 203-468-6 | |
| R190 | | 苯-1,2,4-三羧酸1,2酐(別名：偏苯三酸酐) | TMA | 552-30-7 | 脂和聚合物的生產中使用 | | 209-008-0 | |
| R191 | | 鄰苯二甲酸二環己酯 | DCHP | 84-61-7 | 塑料溶劑、PVC、橡膠、塑料 製品中使用。作為有機過氧化 物的製劑的藥水以及分散劑被 使用 | | 201-545-9 | |

| No. | AT水準 | 物質名 | CAS No. | 用途例 | 表單追加日 | EC No. | |
|------|------|--|---|--|-----------|--|-----------|
| R192 | | 4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚 | 6807-17-6 | 環氧樹脂原料 | 2019/1/15 | 401-720-1 | |
| R193 | 禁止 | 苯并(k)芘 | BkFA 207-08-9 | 橡膠，軟質樹脂中還有軟化油，顏料。 | | 205-916-6 | |
| R194 | | 芘 | 206-44-0 | 橡膠，軟質樹脂中還有軟化油，顏料。 | | 205-912-4 | |
| R195 | | 菲 | 85-01-8 | 染料 | | 201-581-5 | |
| R196 | | 芘 | 129-00-0 | 焦油製品原料，防鏽塗料，防水塗料，電極粘結劑。 | | 204-927-3 | |
| R197 | | 1,7,7-三甲基-3-(苯基)雙環[2.2.1]庚-2-酮 | 15087-24-8 | 化妝品，防曬劑 | | 239-139-9 | |
| R198 | | 2-甲氧基乙酸乙酯 | 110-49-6 | 塗料的溶劑（纖維造型溶劑） | | 2019/7/16 | 203-772-9 |
| R199 | | 含有0.1wt%以上直鏈以及支鏈4-壬基酚（4-NP）的亞磷酸甲酯（4-壬基苯基，直鏈以及支鏈） | - | 聚合物熱穩定劑、熱熔膠酸化防止劑 | | - | |
| R200 | | 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙烷氧基)丙酸及其鹽、酰基鹵（包含其任何單個異構體及其組合） | - | 氟素界面活性劑 | | - | |
| R201 | | 4-叔丁基苯酚 | 98-54-4 | 紫外線吸收劑、烷基苯酚樹脂原料 | | 202-679-0 | |
| R202 | | 鄰苯二甲酸二異己酯 | 71850-09-4 | 塑化劑 | 2020/1/16 | 276-090-2 | |
| R203 | | 2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吡啶基)丁酮 | 119313-12-1 | 光聚合引發劑 | | 404-360-3 | |
| R204 | | 2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吡啶基-1-丙酮 | 71868-10-5 | 光聚合引發劑 | | 400-600-6 | |
| R205 | | 全氟丁烷磺酸(PFBS)及其鹽 | - | 氟素界面活性劑 | | - | |
| R206 | | 乙基咪唑 | 1072-63-5 | 製藥以及聚合物製造的單體 | 2020/6/25 | 214-012-0 | |
| R207 | | 甲基咪唑 | 693-98-1 | 塗層產品製造的催化劑 | | 211-765-7 | |
| R208 | 禁止 | 雙(乙醯丙酮酸)二丁基錫 | 22673-19-4 | 塑膠製造的催化劑以及添加劑 | | 245-152-0 | |
| R209 | | 尼泊金丁脂 | 94-26-8 | 化妝品、個人護理用品、醫藥品 | | 202-318-7 | |
| R210 | | 雙[2-(2-甲氧基乙氧基)乙基]醚 | 143-24-8 | 溶劑/提取劑 | 2021/1/19 | 205-594-7 | |
| R211 | | 二月桂酸二辛基錫、錫烷、二辛基-，雙(椰油醯氧基)衍生物，以及任何其他錫烷，二辛基-，雙(脂肪醯氧基)衍生物，其中C12為脂肪醯氧基部分的主要碳原子數 | - | 樹脂以及橡膠輪胎生產添加劑 | | - | |
| R212 | | 2-(4-tert-丁基苯)丙烯醛以及各立體異構體 | - | 洗滌劑，含有香味的產品，磨光劑，蠟混合等 | 2021/7/8 | - | |
| R213 | | 硼酸鈉 | 13840-56-7 | 溶劑，防腐劑 | | 237-560-2 | |
| R214 | | 二溴新戊二醇 三溴新戊醇 2,3-二溴-1-丙醇 | BMP TBNPA 2,3-DBPA 3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9 | 聚合物樹脂的製造以及用於一液性泡沫(OCPF) 塑膠製品的聚合物合成 — | | 221-967-7 253-057-0 202-480-9 | |
| R215 | | 戊二醛 | 111-30-8 | 殺生劑，皮鞣 | | 203-856-5 | |
| R216 | 管理 | 中鏈氯化石蠟 [碳鏈在C14至C17範圍內的直鏈氯烷含量80%以上的UVB物質] | MCCP | - | | - | |
| R217 | | 酚烷基化合物（主要是Para位）（從低聚物到富含C12的分支鏈或鏈烷基鏈）。每個異構體和混合物，包括它們的組合（PDDP；p-dodecylphenol，p-十二烷基苯酚） | PDDP | - | | - | |
| R218 | | 1,4-二氧六環 | 123-91-1 | 溶劑 | | 204-661-8 | |
| R219 | | 4,4'-(1-甲基丙酮)雙酚(雙酚B) | 77-40-7 | 酚樹脂和聚碳酸酯樹脂的製造 | | 201-025-1 | |
| R220 | | 2,2'-亞甲基雙(6-叔丁基-4-甲基苯酚) | DBMC | 119-47-1 | 2022/1/17 | 204-327-1 | |
| R221 | | 乙基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷 | 1067-53-4 | 橡膠，樹脂，密封材料 | | 213-934-0 | |
| R222 | | (±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚-2-酮，包括各個異構體和/或其組合 | 4-MBC | - | | - | |
| R223 | | S-(三環[5.2.1.0 ^{2,6}]癸-3-烯-8(或9)-基) O-(異丙基或異丁基或2-乙基己基) O-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯 | 255881-94-8 | 潤滑劑，潤滑油脂 | | 401-850-9 | |
| R224 | | N-羥甲基丙烯酰胺 | 924-42-5 | 油漆，塗層，粘合劑 | 2022/6/10 | 213-103-2 | |
| R225 | | 1,2-雙(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷 | 37853-59-1 | 阻燃劑 | 2023/1/17 | 253-692-3 | |
| R226 | 管理 | 四溴雙酚A | TBBPA | 79-94-7 | | 作為反應性阻燃劑及聚合物樹脂製造中的添加型阻燃劑，用於環氧樹脂塗覆的電路基板、印刷電路基板、紙、纖維等產品中 | 201-236-9 |
| R227 | | 4,4'-二羥基二苯砜（別名：雙酚S） | BPS | 80-09-1 | | 用於製造紙漿、紙和紙製品、纖維製品、皮革製品或毛皮和化學品。作為PESU製造的單體使用 | 201-250-5 |
| R228 | | 偏硼酸鋇 | 13701-59-2 | 塗料，塗裝 | | 237-222-4 | |
| R229 | | 雙(2-乙基己基)=四溴鄰苯二甲酸酯，包括其各自的異構體和/或其組合的全部 | - | 作為阻燃劑及柔軟性PVC用增塑劑及用於電纜絕緣材料、薄膜及片材、塗布的織物和粘劑 | | - | |
| R230 | | 尼泊金異丁酯 | 4247-02-3 | 用於塗布產品、填充劑、膩子、灰泥及油墨及調色劑 | | 224-208-8 | |

| No. | AT水準 | 物質名 | CAS No. | 用途例 | 表單追加日 | EC No. | |
|------|------|---|------------|---|-------------------------------------|-----------|-----------|
| R231 | | 三聚氰胺 | 108-78-1 | 用於聚合物及樹脂、塗布製品、粘合劑及密封劑、皮革處理製品 | | 203-615-4 | |
| R232 | | 十三氟庚酸及其鹽 | - | 防水劑，防污劑 | | - | |
| R233 | | 以2,2,3,3,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)嗎啉和2,2,3,3,5,6-八氟-4-(七氟丙基)嗎啉為構成要素物質 | - | 用於製劑或再包裝 | | 473-390-7 | |
| R234 | | 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化磷 | 75980-60-8 | 油墨以及墨粉、塗料產品、光化學產品、聚合物、粘合劑、密封劑及填料、膩子、硬石膏 | 2023/6/14 | 278-355-8 | |
| R235 | | 雙(4-氯苯基)砒 | 80-07-9 | 用於化學品、塑料製品以及橡膠製品的生產 | | 201-247-9 | |
| R236 | | 2,4,6-三叔丁基苯酚 | 732-26-3 | 不同物質的生產、混合物的調整以及燃料產品 | 2024/1/23 | 211-989-5 | |
| R237 | | 2-(2 <i>H</i> -苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚 | UV-329 | 3147-75-9 | 粘合劑和密封劑、潤滑劑和潤滑脂、研磨劑、蠟和清潔劑 | 221-573-5 | |
| R238 | | 2-(二甲基氨基)-2-[4-(4-甲基苯基)甲基]-1-[4-(嗎啉-4-基)苯基]丁-1-酮 | | 119344-86-4 | 墨水和墨粉、塗料 | 438-340-0 | |
| R239 | | 布美曲唑 | UV-326 | 3896-11-5 | 塗料、粘合劑、密封劑和清潔劑 | 223-445-4 | |
| R240 | | 2-phenylpropene和苯酚的低聚物以及烷基化反應產物 | | - | 粘合劑和密封劑、塗料、填充材、膩子、灰泥、墨水和調色劑以及聚合物 | 700-960-7 | |
| R241 | | 雙(α, α -二甲基苄基)過氧化物 | | 80-43-3 | 用於樹脂、橡膠和聚合物生產中的聚合加工的中間體/反應性成分/加工助劑。 | 2024/6/27 | 201-279-3 |
| R242 | | 磷酸三苯酯 | | 115-86-6 | 作為阻燃劑、增塑劑用於聚合物配合物、粘合劑、密封劑 | 2024/11/7 | 204-112-2 |

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/candidate-list-table>