**附 件**

**说明：请协助提供涂料行业涉及的下表中化学物质的生产使用信息。感谢支持！**

**化学物质行业生产使用情况调查**

| **序号** | **中文名称** | **CAS号** | **本行业是否涉及？** | **若涉及，请提供掌握的数量信息（吨/年）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **生产数量** | **使用数量** | **进口数量** |
| RA001 | (癸基、己基、辛基)酯与1,2-苯二甲酸的复合物 | 68648-93-1 |  |  |  |  |
| RA002 | 1,2-苯二酸-二-(C7,C9,C11)烷基酯（直链和支链） | 68515-42-4 |  |  |  |  |
| RA003 | 1,2-苯二羧酸二C6-10烷酯 | 68515-51-5 |  |  |  |  |
| RA004 | 1,3-双(1-异氰酸根-1-甲基乙基)苯 | 2778-42-9 |  |  |  |  |
| RA005 | 10-乙基-4,4-二辛基-7-氧代-8-氧杂-3,5-二硫杂-4-锡杂十四烷酸2-乙基己基酯 | 15571-58-1 |  |  |  |  |
| RA006 | 2-(2,4-二甲基-3-环己烯-1-基)-5-甲基-5-(1-甲基丙基)1,3-二恶烷 | 117933-89-8 |  |  |  |  |
| RA007 | 2-[2-[2-[2-(4-壬苯氧基)乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙醇 | 7311-27-5 |  |  |  |  |
| RA008 | 20-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18-六氧杂二十烷-1-醇 | 27177-03-3 |  |  |  |  |
| RA009 | 23-壬基苯氧基-3,6,9,12,15,18,21-七氧杂二十三烷-1-醇 | 27177-05-5 |  |  |  |  |
| RA010 | 2-甲基-4-[(2-甲苯基)偶氮]苯胺 | 97-56-3 |  |  |  |  |
| RA011 | 3,3'-二甲基-4,4'-二氨基联苯盐酸盐 | 612-82-8 |  |  |  |  |
| RA012 | 3,3'-二甲基联苯胺 | 119-93-7 |  |  |  |  |
| RA013 | N-甲基-N-亚硝基甲胺 | 62-75-9 |  |  |  |  |
| RA014 | 全氟羧酸类 | [α-氟-ω-[2-(膦酰氧基)乙基]-聚(二氟亚甲基)与二乙醇胺(1:1)]的化合物 | 65530-74-7 |  |  |  |  |
| RA015 | [α-氟-ω-[2-(膦酰氧基)乙基]-聚(二氟亚甲基)与二乙醇胺(1:2)]的化合物 | 65530-63-4 |  |  |  |  |
| RA016 | 1,1,2,2-四氢全氟十四烷(醇)丙烯酸酯 | 34395-24-9 |  |  |  |  |
| RA017 | 1,6-二异氰根合己烷均聚物与α-氟-ω-(2-羟乙基)-聚(二氟亚甲基)的反应产物 | 126927-97-7 |  |  |  |  |
| RA018 | 2-丙酸-2-全氟代烷基(C=6,8,10,12,14)乙酯与丙烯酸十八烷酯、N-羟甲基-2-丙烯酰胺、2-甲基-2-丙烯酸和3-氯-2-羟丙酯的聚合物 | 119973-85-2 |  |  |  |  |
| RA019 | 2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟代十二烷醇酯与2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟代癸基酯、2-丙烯酸十六烷基酯、N-(羟甲基)-2-丙烯酰胺、2-丙烯酸十八烷基酯、2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-二十五氟代十四烷基酯和2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7 | 115592-83-1 |  |  |  |  |
| RA020 | 2-丙烯酸-γ-ω-全氟-C8-14烷基酯 | 85631-54-5 |  |  |  |  |
| RA021 | 2-甲基-1-丙磺酸与2-[[1-氧代-3-[(γ,ω-全氟-C4-16烷基)硫基]丙基]氨基]衍生物钠盐 | 68187-47-3 |  |  |  |  |
| RA022 | 2-甲基-2-丙烯酸-3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-二十九氟十六烷基酯 | 4980-53-4 |  |  |  |  |
| RA023 | 2-甲基丙烯酸(C12-18-烷基)酯与α-氟-ω-[2-[(1-氧-2-丙烯基)氧乙基]聚(二氟亚甲基)和二氯乙烯的聚合物 | 148878-17-5 |  |  |  |  |
| RA024 | 2-甲基丙烯酸十二烷酯与α-氟-ω-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]乙基]聚(二氟亚甲基)的聚合物 | 65605-58-5 |  |  |  |  |
| RA025 | 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟-1-癸醇 | 678-39-7 |  |  |  |  |
| RA026 | 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟代正十二醇 | 865-86-1 |  |  |  |  |
| RA027 | 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-二十五氟-1-十四醇 | 39239-77-5 |  |  |  |  |
| RA028 | 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-二十九氟-1-十六醇 | 60699-51-6 |  |  |  |  |
| RA029 | 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,18-三十三氟-1-十八烷醇 | 65104-67-8 |  |  |  |  |
| RA030 | 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,20-三十七氟-1-二十烷醇 | 65104-65-6 |  |  |  |  |
| RA031 | 4-[[3-(二甲氨基)丙基]氨基]-4-氧代-丁酸的2(或3)-[γ,ω-全氟-C6-20烷基)硫]丁酸衍生物 | 68187-25-7 |  |  |  |  |
| RA032 | C5-18-全氟烷 | 86508-42-1 |  |  |  |  |
| RA033 | C8-14-γ-ω-全氟醇与环氧氯丙烷、聚乙二醇一甲醚及N,N',2-三(6-异氰酸根合己基)亚氨二甲酰胺的反应产物 | 118102-37-7 |  |  |  |  |
| RA034 | C8-14-γ-ω-全氟代醇与环氧氯丙烷,四氢呋喃的均聚物及N,N',2-三(6-异氰酸根合己基)亚氨二甲酰胺的反应产物 | 118102-38-8 |  |  |  |  |
| RA035 | α,α'-[磷酸亚基(氧-2,1-亚乙基)]二[ω-氟]-聚(二氟亚甲基)铵盐 | 65530-70-3 |  |  |  |  |
| RA036 | α,α'-[磷酸亚基二(氧-2,1-亚乙基)]二[ω-氟-聚(二氟亚甲基)]与二乙醇胺(1:1)的化合物 | 65530-64-5 |  |  |  |  |
| RA037 | α-[2-[(2-羧乙基)硫代]乙基]-ω-氟-聚(二氟亚甲基) | 65530-83-8 |  |  |  |  |
| RA038 | α-[2-[(2-羧乙基)硫代]乙基]-ω-氟聚(二氟亚甲基)锂盐 | 65530-69-0 |  |  |  |  |
| RA039 | α-氟-ω-(2-羟乙基)-四氟乙烯的均聚物与柠檬酸、1,6-二异氰酸根合己烷反应物 | 68891-05-4 |  |  |  |  |
| RA040 | α-氟-ω-[2-(膦酰氧基)乙基]-聚(二氟亚甲基)单铵盐 | 65530-71-4 |  |  |  |  |
| RA041 | α-氟-ω-[2-(膦酰氧基)乙基]-聚(二氟亚甲基)二铵盐 | 65530-72-5 |  |  |  |  |
| RA042 | α-氟-ω-[2-[(1-氧(代)十八烷基)氧]乙基]聚(二氟亚甲基) | 65530-65-6 |  |  |  |  |
| RA043 | α-氟-ω-[2-[(2-甲基-1-氧-2-丙烯基)氧]乙基]聚(二氟亚甲基) | 65530-66-7 |  |  |  |  |
| RA044 | α-氟-ω-[2-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]乙基]聚(二氟亚甲基)与2-甲基丙烯酸(2-乙基己)酯、2-甲基丙烯酸(2-羟乙)酯和N-(羟甲基)-2-丙烯酰胺的共聚物 | 68239-43-0 |  |  |  |  |
| RA045 | α-氢-ω-羟基聚氧乙烯与α-氟-ω-(2-羟乙基)聚(二氟亚甲基)(1:1)的醚化物 | 65545-80-4 |  |  |  |  |
| RA046 | 次磷酸双(全氟C6-12-烷基)衍生物 | 68412-69-1 |  |  |  |  |
| RA047 | 己二酸二甲酯与2,2-二(溴甲基)-1,3-丙二醇的聚合物与乙硫醇和四氟乙烯调聚物的反应物 | 277752-44-0 |  |  |  |  |
| RA048 | 磷酸全氟C6-12-烷基衍生物 | 68412-68-0 |  |  |  |  |
| RA049 | 全氟代C8-14-醇 | 68391-08-2 |  |  |  |  |
| RA050 | α-(4-壬基苯基)-ω-羟基-聚(氧化-1,2-联乙烷) | 26027-38-3 |  |  |  |  |
| RA051 | α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇 | 561-41-1 |  |  |  |  |
| RA052 | β-萘胺 | 91-59-8 |  |  |  |  |
| RA053 | 单异壬苯基聚乙二醇 | 37205-87-1 |  |  |  |  |
| RA054 | 对二氨基联苯 | 92-87-5 |  |  |  |  |
| RA055 | 二氯甲基醚 | 542-88-1 |  |  |  |  |
| RA056 | 联苯-4-胺 | 92-67-1 |  |  |  |  |
| RA057 | 联苯胺 | 92-87-5 |  |  |  |  |
| RA058 | 盐酸联苯胺 | 531-85-1 |  |  |  |  |
| RA059 | 邻苯二甲酸二庚酯(支链和直链) | 68515-50-4 |  |  |  |  |
| RA060 | 邻苯二甲酸二己酯 | 84-75-3 |  |  |  |  |
| RA061 | 邻苯二甲酸二甲氧乙酯 | 117-82-8 |  |  |  |  |
| RA062 | 邻苯二甲酸二戊酯 | 131-18-0 |  |  |  |  |
| RA063 | 邻苯二甲酸戊基异戊酯（直链和支链） | 84777-06-0 |  |  |  |  |
| RA064 | 硫酸联苯胺 | 531-86-2 |  |  |  |  |
| RA065 | 壬基酚聚醚-8 | 26571-11-9 |  |  |  |  |
| RA066 | 三丁基锡类 | 2-辛基丁二酸二(三丁基锡) | 67701-37-5 |  |  |  |  |
| RA067 | 三丁基氢化锡 | 688-73-3 |  |  |  |  |
| RA068 | 三丁基锡丁烯二酸 | 4027-18-3 |  |  |  |  |
| RA069 | 水杨酸三丁基锡 | 4342-30-7 |  |  |  |  |
| RA070 | 1,2,3,4-四氯苯 | 634-66-2 |  |  |  |  |
| RA071 | 1,2,4,5-四氯苯 | 95-94-3 |  |  |  |  |
| RA072 | 支链α-(4-壬基苯)-ω-羟基-聚环氧乙烷 | 127087-87-0 |  |  |  |  |
| RA073 | 紫外线吸收剂UV-350 | 36437-37-3 |  |  |  |  |