

深圳市八六三新材料技术有限责任公司
分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 1 页 共 18 页

客户名称 : 深圳市派旗纳米技术有限公司

地 址 : 广东省深圳市龙华区福城街道新和社区永顺街 11 号 4018

样品信息:

样品名称..... : 氟素电子涂层剂

样品描述..... : 透明液体

样品型号..... : S1/2/5/8/10/20

样品批号..... : /

样品材质..... : /

客户/买家..... : /

供 应 商..... : 深圳市派旗纳米技术有限公司

制 造 商..... : 深圳市派旗纳米技术有限公司

接样日期..... : 20241114

测试周期..... : 20241114~20241119

测试要求..... : 请参见后续页。

测试方法..... : 采用实验室内部方法, 用 ICP-OES, GC-MS, UV-VIS, HPLC, GC-FID, HS-GC-FID 和 LC-MS 分析和比色测试法。

REACH 法规义务..... : 请参见后续页。

测试结果..... : 请参见后续页。

总结:

根据具体的范围和筛分检测, 所提交样品中 SVHC 检测结果 $\leq 0.1\%(w/w)$ 。

通过

备注: /

编 制:

李苑

审 核:

刘丹

签 发:



深圳市八六三新材料技术有限责任公司 Shenzhen 863 New Material and Technology Co., Ltd

深圳市龙岗区坪地街道坪西社区龙岗大道(坪地段)1001号通产丽星科技产业园厂房一 B201 厂房二 101、201、301、304、305、306、401、403、404、405、厂房七 101

Room B201 of the Building 1 & Room 101,201,301,304,305,306,401,403,404,405 of the Building 2 & Room 101 of the Building 7, Beauty Star Sci-Tech

Industrial Park, No. 1001, Longgang Road (Pingdi), Pingxi Community, Pingdi Street, Longgang District, Shenzhen

Tel: 0755-85224817

Fax: 0755-28365216

www.szsac.com

E-mail: 863test@sz863.com

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 2 页 共 18 页

测试要求

- ： (1) 根据客户要求，基于欧洲化学品管理署截止 2024 年 11 月 7 日公布的供授权审议的高关注物质候选清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规)，对 242 种高关注物质(SVHC)进行筛分检测。
- (2) 根据客户要求，对 1 种潜在的待定高关注物质(SVHC)进行筛分检测。
- (3) 根据客户要求，基于欧洲化学品管理署公布的潜在高关注物质咨询清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规)，对 6 种潜在的高关注物质(SVHC)进行筛分检测。
- (4) 根据客户要求，基于欧洲化学品管理署公布的潜在高关注物质意向清单(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规)，对 7 种潜在的高关注物质(SVHC)进行筛分检测。

REACH 法规义务

- ： 关于物品：
告知：
欧盟第 1907/2006 (EC)号法规第 33 条规定，含有满足第 57 条中的标准并根据第 59 条第一款被确定且质量分数大于 0.1%的物质的物品的所有供应商应向物品接受者提供其可获取的充足信息，以使物品使用安全，这些信息至少包括含有的候选清单中物质的名称。

通报：

根据欧盟第 1907/2006 (EC)号法规，如果满足以下两个条件，如果物质符合第 57 条中的标准并根据第 59 条第一款被确定，物品的任何欧洲制造商或进口商应根据第 7 条第 4 款向欧盟化学品管理署进行通报:(a)候选清单中的物质在物品中的总含量超过 1 吨/年/生产商或进口商；(b)候选清单中的物质在物品中的总含量以质量分数计超过 0.1%的浓度。

自 2021 年 1 月 5 日起，在欧盟市场上供应候选清单上浓度高于 0.1%重量比(w/w)的高关注物质(SVHC)的物品的公司必须遵守废物框架指令 2008/98/EC 要求，并向 ECHA 提交有关这些物品的 SCIP 通知。

关于材料：

报告中的检测结果是基于检测样品。如样品是均一材质，当其构成成品时，此结果不能代表成品中的 SVHC 浓度。如样品为均一材质等比例合测，这些材质也可能来自不同的物品。

如果样品是一种物质或混合物，并且直接出口到欧盟，客户有责任遵守欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规第 31 条供应链信息传递的义务和附件十四中的授权高关注物质授权的责任。

关于物质和配制品：

如果样品中高关注物质的浓度超过 0.1%(w/w)和/或欧盟第 1272/2008 号

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 3 页 共 18 页

CLP 法规及其修订中设定的特殊浓度限值, 建议客户根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规对有关高关注物质准备安全数据表(SDS)以符合供应链通信的义务, 如:

- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规被列为有害物质。
- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规被列为有害混合物, 而当中物质的浓度大于或等于欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规列出的浓度限值; 或
- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规并未列为有害混合物, 但包含:
 - (a) 对人类健康或环境有害的物质, 而在固体或液体混合物(即非气体混合物)中其浓度 $\geq 1\%$ (w/w) 或在气体混合物中占体积 $\geq 0.2\%$, 或
 - (b) PBT 或 vPvB 物质, 在固体或液体混合物(即非气体混合物)中个别浓度 $\geq 0.1\%$ (w/w), 或
 - (c) 授权审议的高关注物质候选清单上的物质(除上述以外的原因)在个别非气体混合物中的浓度 $\geq 0.1\%$ (w/w), 或
 - (d) 设有欧洲范围内工作场所接触限值的物质。

测试结果: (高度关注物质候选清单)

物质名称	CAS No.	结果(%)	RL(%)
高关注物质候选清单全部物质	--	N.D.	--

测试结果: (潜在的 SVHC)

物质名称	CAS No.	结果 (%)	RL(%)
所有测试的潜在的 SVHC	--	N.D.	--

结果 (高度关注物质完整清单):

SVHC 第一批清单 (15 项) 于 2008 年 10 月 28 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
1	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	0.01
2	二甲苯麝香	81-15-2	0.01
3	C10-13 短链氯化石蜡	85535-84-8	0.01
4	蒽	120-12-7	0.01
5	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	0.01
6	邻苯二甲酸二(2-乙基己醇)酯(DEHP)	117-81-7	0.01
7	三丁基氧化锡(TBTO)	56-35-9	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 4 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
8	二氯化钴**	7646-79-9	0.01
9	五氧化二砷**	1303-28-2	0.01
10	三氧化二砷**	1327-53-3	0.01
11	邻苯二甲酸二正丁酯(DBP)	84-74-2	0.01
12	六溴环十二烷及其非对映异构体(HBCDD)	25637-99-4 3194-55-6 (134237-51-7, 134237-50-6, 134237-52-8)	0.01
13	砷酸氢铅**	7784-40-9	0.01
14	二水(合)重铬酸钠**	7789-12-0 10588-01-9	0.01
15	三乙基砷酸酯**	15606-95-8	0.01

SVHC 第二批清单 (13 项) 2010 年 1 月 13 日和 2010 年 3 月 30 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
16	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	0.01
17	丙烯酰胺	79-06-1	0.01
18	葱油	90640-80-5	0.01
19	葱油, 葱糊	90640-81-6	0.01
20	葱油、葱糊, 葱馏分	91995-15-2	0.01
21	葱油, 葱糊, 轻油	91995-17-4	0.01
22	葱油, 含葱量少	90640-82-7	0.01
23	邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)	84-69-5	0.01
24	铬酸铅**	7758-97-6	0.01
25	钼铬红 (C.I.颜料红 104) **	12656-85-8	0.01
26	铅铬黄 (C.I.颜料黄 34) **	1344-37-2	0.01
27	高温煤焦油沥青	65996-93-2	0.01
28	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 5 页 共 18 页

SVHC 第三批清单 (8 项) 于 2010 年 6 月 18 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
29	重铬酸铵**	7789-09-5	0.01
30	硼酸**	10043-35-3 11113-50-1	0.01
31	无水四硼酸钠**	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	0.01
32	铬酸钾**	7789-00-6	0.01
33	重铬酸钾**	7778-50-9	0.01
34	铬酸钠**	7775-11-3	0.01
35	七水合四硼酸钠**	12267-73-1	0.01
36	三氯乙烯	79-01-6	0.01

SVHC 第四批清单 (8 项) 于 2010 年 12 月 15 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
37	乙二醇单乙醚	110-80-5	0.01
38	乙二醇单甲醚	109-86-4	0.01
39	铬酸, 重铬酸及其低聚铬酸**	7738-94-5 13530-68-2 --	0.01
40	三氧化铬**	1333-82-0	0.01
41	碳酸钴 (II) **	513-79-1	0.01
42	乙酸钴**	71-48-7	0.01
43	硝酸钴 (II) **	10141-05-6	0.01
44	硫酸钴 (II) **	10124-43-3	0.01

SVHC 第五批清单 (7 项) 于 2011 年 6 月 20 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
45	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	0.01
46	邻苯二甲酸二(C6-8 支链与直链)烷基酯, 富 C7 链(DIHP)	71888-89-6	0.01
47	邻苯二甲酸二(C7-11 支链与直链)烷基酯(DHNUP)*	68515-42-4	0.01
48	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 6 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
49	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	0.01
50	肼	7803-57-8; 302-01-2	0.01
51	铬酸锶**	7789-06-2	0.01

SVHC 第六批清单 (20 项) 于 2011 年 12 月 19 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
52	1,2-二氯乙烷	107-06-2	0.01
53	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷(MOCA)	101-14-4	0.01
54	邻甲氧基苯胺	90-04-0	0.01
55	对特辛基苯酚	140-66-9	0.01
56	硅酸铝耐火陶瓷纤维**	--	0.01
57	砷酸、原砷酸**	7778-39-4	0.01
58	二乙二醇二甲醚	111-96-6	0.01
59	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	0.01
60	砷酸钙**	7778-44-1	0.01
61	铬酸铬**	24613-89-6	0.01
62	甲醛与苯胺的聚合物	25214-70-4	0.01
63	迭氮化铅**	13424-46-9	0.01
64	苦味酸铅**	6477-64-1	0.01
65	2,4,6-三硝基苯二酚铅**	15245-44-0	0.01
66	N,N-二甲基乙酰胺(DMAC)	127-19-5	0.01
67	锌黄**	49663-84-5	0.01
68	酚酞	77-09-8	0.01
69	氢氧化铬酸锌钾**	11103-86-9	0.01
70	砷酸铅**	3687-31-8	0.01
71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维**	--	0.01

SVHC 第七批清单 (13 项) 于 2012 年 6 月 18 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
72	碱性蓝 26	2580-56-5	0.01
73	结晶紫	548-62-9	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 7 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
74	三甘醇二甲醚	112-49-2	0.01
75	1, 2-二甲氧基乙烷	110-71-4	0.01
76	4,4'-四甲基二氨二苯酮	90-94-8	0.01
77	α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	561-41-1	0.01
78	三氧化二硼**	1303-86-2	0.01
79	甲酰胺	75-12-7	0.01
80	甲磺酸铅(II)溶液**	17570-76-2	0.01
81	4,4'-亚甲基双(N, N-二甲基苯胺)	101-61-1	0.01
82	异氰尿酸三缩水甘油酯	2451-62-9	0.01
83	溶剂蓝 4	6786-83-0	0.01
84	1,3,5-三(环氧乙烷基甲基)-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H)-三酮立体异构体	59653-74-6	0.01

SVHC 第八批清单 (54 项) 于 2012 年 12 月 19 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
85	二盐基邻苯二甲酸铅**	69011-06-9	0.01
86	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯	84777-06-0	0.01
87	乙二醇二乙醚	629-14-1	0.01
88	溴代正丙烷	106-94-5	0.01
89	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)噁唑烷	143860-04-2	0.01
90	对特辛基苯酚乙氧基醚(包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物)	--	0.01
91	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	838-88-0	0.01
92	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	0.01
93	4-氨基偶氮苯	60-09-3	0.01
94	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	0.01
95	4-壬基苯酚, 支链和直链 (含有线性或分支、共价绑定苯酚的 9 个碳烷基链的物质, 包括 UVCB 物质以及任何含有独立或组合的界定明确的同分异构体的物质)	--	0.01
96	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	0.01
97	碱式乙酸铅**	51404-69-4	0.01
98	4-氨基联苯	92-67-1	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 8 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
99	十溴联苯醚	1163-19-5	0.01
100	六氢邻苯二甲酸酐、c 六氢-1,3-异苯并呋喃二酮、 反-1,2-环己烷二羧酸酐	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	0.01
101	偶氮二甲酰胺	123-77-3	0.01
102	二丁基二氯化锡(DBTC)	683-18-1	0.01
103	硫酸二乙酯	64-67-5	0.01
104	邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	605-50-5	0.01
105	硫酸二甲酯	77-78-1	0.01
106	地乐酚	88-85-7	0.01
107	双(十八烷基)二氧化三铅**	12578-12-0	0.01
108	C16-18 脂肪酸铅盐**	91031-62-8	0.01
109	呋喃	110-00-9	0.01
110	全氟十一烷酸	2058-94-8	0.01
111	全氟代十四酸	376-06-7	0.01
112	甲基六氢邻苯二甲酸酐、4-甲基六氢邻苯二甲酸酐、 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢邻苯二甲酸酐	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	0.01
113	氟硼酸铅**	13814-96-5	0.01
114	氨基氰铅盐**	20837-86-9	0.01
115	硝酸铅**	10099-74-8	0.01
116	氧化铅**	1317-36-8	0.01
117	碱式硫酸铅**	12036-76-9	0.01
118	四氧化三铅**	1314-41-6	0.01
119	钛酸铅**	12060-00-3	0.01
120	钛酸铅锆**	12626-81-2	0.01
121	甲氧基乙酸	625-45-6	0.01
122	环氧丙烷	75-56-9	0.01
123	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	0.01
124	N-甲基乙酰胺	79-16-3	0.01
125	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 9 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
126	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	0.01
127	邻甲基苯胺	95-53-4	0.01
128	全氟十三酸	72629-94-8	0.01
129	氧化铅与硫酸铅的复合物**	12065-90-6	0.01
130	颜料黄 41**	8012-00-8	0.01
131	掺杂铅的硅酸钡**	68784-75-8	0.01
132	硅酸铅**	11120-22-2	0.01
133	氧化铅与硫化铅的复合物**	62229-08-7	0.01
134	四乙基铅**	78-00-2	0.01
135	三碱式硫酸铅**	12202-17-4	0.01
136	全氟十二烷酸	307-55-1	0.01
137	碱式碳酸铅**	1319-46-6	0.01
138	磷酸氧化铅**	12141-20-7	0.01

SVHC 第九批清单 (6 项) 于 2013 年 6 月 20 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
139	乙氧基化的支链和直链的 4-壬基酚 (直链和/或支链的具有 9 个碳原子的烷基链共价键合在 4 位的乙氧基酚, 囊括了 UVCB 和定义明确的物质, 聚合物及同系物, 其中包括任何单独的异构体和/或它们的组合)	--	0.01
140	十五代氟辛酸铵盐 (APFO)	3825-26-1	0.01
141	氧化镉	1306-19-0	0.01
142	镉	7440-43-9	0.01
143	邻苯二甲酸二正戊酯 (DPP)	131-18-0	0.01
144	全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1	0.01

SVHC 第十批清单 (7 项) 于 2013 年 12 月 16 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
145	硫化镉	1306-23-6	0.01
146	邻苯二甲酸二己酯(DHXP)	84-75-3	0.01
147	直接红 28	573-58-0	0.01
148	直接黑 38	1937-37-7	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 10 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
149	亚乙基硫脲	96-45-7	0.01
150	醋酸铅(II)	301-04-2	0.01
151	磷酸三(二甲苯)酯	25155-23-1	0.01

SVHC 第十一批清单 (4 项) 于 2014 年 6 月 16 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
152	邻苯二甲酸二己酯 (支链和直链)	68515-50-4	0.01
153	氯化镉	10108-64-2	0.01
154	过硼酸钠	--	0.01
155	过氧偏硼酸钠	7632-04-4	0.01

SVHC 第十二批清单 (6 项) 于 2014 年 12 月 17 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
156	紫外线吸收剂 UV328	25973-55-1	0.01
157	紫外线吸收剂 UV320	3846-71-7	0.01
158	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡 (DOTE)	15571-58-1	0.01
159	二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡 与 甲基锡三(巯基乙酸异辛酯)的反应物 (DOTE 和 MOTE 反应物)	--	0.01
160	氟化镉	7790-79-6	0.01
161	硫酸镉	10124-36-4; 31119-53-6	0.01

SVHC 第十三批清单 (2 项) 于 2015 年 06 月 15 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
162	1,2-苯二羧酸二, 碳-C6-10-烷基酯; (癸基, 己基, 辛基) 酯与 1, 2-邻苯二甲酸的复合物且邻苯二甲酸二己酯含量 $\geq$ 0.3%	68515-51-5, 68648-93-1	0.01
163	5-仲丁基-丁基-2-(2,4-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷 [1], 5-仲丁基-丁基-2-(4,6-二甲基环己胺-3-乙二胺-1-基)-5-甲基-1,3-二氧乙烷 [2] (这两种物质的异构体以及它们的混合物)	--	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 11 页 共 18 页

SVHC 第十四批清单 (5 项) 于 2015 年 12 月 17 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
164	硝基苯	98-95-3	0.01
165	2, 4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯并三唑-2-基)苯酚(UV-327)	3864-99-1	0.01
166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑(UV-350)	36437-37-3	0.01
167	1,3-丙烷磺内酯	1120-71-4	0.01
168	全氟壬酸及其钠盐和铵盐	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	0.01

SVHC 第十五批清单 (1 项) 于 2016 年 06 月 20 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
169	苯并[a]芘	50-32-8	0.01

SVHC 第十六批清单 (4 项) 于 2016 年 12 月 19 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
170	双酚 A	80-05-7	0.01
171	4-庚基苯酚, 支链和直链	/	0.01
172	全氟癸酸 (PFDA) 及其钠盐和铵盐	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	0.01
173	对叔戊基苯酚	80-46-6	0.01

SVHC 第十七批清单 (1 项) 于 2017 年 7 月 7 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
174	全氟己烷 - 1 - 磺酸及其盐	355-46-4	0.01

SVHC 第十八批清单 (7 项) 于 2018 年 1 月 15 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
175	蒎	218-01-9 1719-03-5	0.01
176	苯并蒽 (BaA)	56-55-3 1718-53-2	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 12 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
177	硝酸镉**	10325-94-7 10022-68-1	0.01
178	氢氧化镉 **	21041-95-2	0.01
179	碳酸镉**	513-78-0	0.01
180	顺式得克隆; 易来灭 DK-15; 反式得克隆	--	0.01
181	2,5-二巯基噻二唑, 甲醛和4-庚基苯酚反应产物, 支链或直链 (RP-HP) [4-庚基苯酚≥0.1% w/w, 支链或直链]	--	0.01

SVHC 第十九批清单 (10 项) 于 2018 年 6 月 27 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
182	八甲基环四硅氧烷(D4)	556-67-2	0.01
183	十甲基环戊硅氧烷(D5)	541-02-6	0.01
184	十二甲基环己硅氧烷(D6)	540-97-6	0.01
185	铅	7439-92-1	0.01
186	四水八硼酸二钠	12008-41-2	0.01
187	苯并[G,H,I]芘	191-24-2	0.01
188	氢化三联苯	61788-32-7	0.01
189	乙二胺(EDA)	107-15-3	0.01
190	苯-1,2,4-三羧酸-1,2-酐(偏苯三酸酐)(TMA)	552-30-7	0.01
191	邻苯二甲酸二环己酯(DCHP)	84-61-7	0.01

SVHC 第二十批清单 (6 项) 于 2019 年 1 月 15 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
192	芘	129-00-0; 1718-52-1	0.01
193	菲	85-01-8	0.01
194	荧蒽	206-44-0; 93951-69-0	0.01
195	苯并[k]荧蒽	207-08-9	0.01
196	2,2-双(4'-羟基苯基)-4-甲基戊烷	6807-17-6	0.01
197	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚烷-2-酮	15087-24-8	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 13 页 共 18 页

SVHC 第二十一批清单 (4 项) 于 2019 年 7 月 16 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
198	2,3,3,3-四氟-2- (七氟丙氧基) 丙酸及其盐和酰基卤化物 (包括它们各自的同分异构体和混合物)	--	0.01
199	4-叔丁基苯酚	98-54-4	0.01
200	2-甲氧基乙基乙酸酯	110-49-6	0.01
201	三 (4-壬苯基, 支链和直链) 亚磷酸酯 (TNPP), 含有 $\geq 0.1\%$ W/W 的4-壬基酚, 支链和直链 (4-NP)	--	0.01

SVHC 第二十二批清单 (4 项) 于 2020 年 1 月 16 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
202	全氟丁烷磺酸 (PFBS) 及其盐	--	0.01
203	邻苯二甲酸二异己酯	71850-09-4	0.01
204	2-甲基-1- (4-甲硫基苯基) -2-吗啉基-1-丙酮	71868-10-5	0.01
205	2-苄基-2-二甲基氨基-1- (4-吗啉苯基) 丁酮	119313-12-1	0.01

SVHC 第二十三批清单 (4 项) 于 2020 年 6 月 16 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
206	1-乙烯基咪唑	1072-63-5	0.01
207	2-甲基咪唑	693-98-1	0.01
208	4-羟基苯甲酸丁酯	94-26-8	0.01
209	双 (乙酰丙酮酸) 二丁基锡	22673-19-4	0.01

SVHC 第二十四批清单 (2 项) 于 2021 年 1 月 19 日公布生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
210	双(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚 (四乙二醇二甲醚)	143-24-8	0.01
211	二月桂酸二辛基锡, 锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)衍生物, 以及任何其他锡烷, 二辛基-, 双(脂肪酰氧基)衍生物。其中 C12 为脂肪酰氧基部分的主要碳原子数	--	0.01

SVHC 第二十五批清单 (8 项) 于 2021 年 7 月 8 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
212	1,4-二氧六环	123-91-1	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 14 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
213	二溴新戊二醇(BMP)、三溴新戊醇 (TBNPA)、2,3-二溴-1-丙醇 (2,3-DBPA)	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9	0.01
214	铃兰醛及其立体异构体	--	0.01
215	双酚B	77-40-7	0.01
216	戊二醛	111-30-8	0.01
217	中链氯化石蜡(MCCP)	--	0.01
218	原硼酸钠盐**	13840-56-7	0.01
219	对十二烷基苯酚及其异构体(PDDP)	--	0.01

SVHC 第二十六批清单 (4 项) 于 2022 年 1 月 17 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
220	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]二环[2.2.1]庚-2-酮, 包括各个异构体和/或其组合(4-MBC)	--	0.01
221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC)	119-47-1	0.01
222	s-(三环[5.2.1.0' ² ,6]癸-3-烯-8(或9)-基)O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基) O-(异丙基或异丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯	255881-94-8	0.01
223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	1067-53-4	0.01

SVHC 第二十七批清单 (1 项) 于 2022 年 6 月 10 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
224	N-羟甲基丙烯酰胺	924-42-5	0.01

SVHC 第二十八批清单 (9 项) 于 2023 年 1 月 17 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
225	1,2-双(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	37853-59-1	0.01
226	四溴双酚 A	79-94-7	0.01
227	双酚 S	80-09-1	0.01
228	四氧化二硼钼**	13701-59-2	0.01
229	四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	--	0.01
230	对羟基苯甲酸异丁酯	4247-02-3	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 15 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
231	三聚氰胺	108-78-1	0.01
232	全氟庚酸及其盐类	--	0.01
233	全氟异丙基吗啉和全氟丙基吗啉混合物	--	0.01

SVHC 第二十九批清单 (2 项) 于 2023 年 6 月 14 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
234	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	75980-60-8	0.01
235	4,4'-二氯二苯砜	80-07-9	0.01

SVHC 第三十批清单 (5 项) 于 2024 年 1 月 23 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
236	2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	0.01
237	2-2[-羟基-5-(1,1,3,3-四甲丁基)苯基]苯并三唑(UV-329)	3147-75-9	0.01
238	2-二甲氨基-2-(4-甲基)苄基-1-[4-(4-吗啉基)苯基]-1-丁酮	119344-86-4	0.01
239	布美三唑 (UV-326)	3896-11-5	0.01
240	2-苯基丙烯和苯酚的低聚和烷基化反应产物	--	0.01

SVHC 第三十一批清单 (1 项) 于 2024 年 6 月 27 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
241	双(α,α -二甲基苄基)过氧化物	80-43-3	0.01

SVHC 第三十二批清单 (1 项) 于 2024 年 11 月 7 日生效

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
242	磷酸三苯酯	115-86-6	0.01

1 种潜在的待定高关注物质

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
243	间苯二酚	108-46-3	0.01

欧洲化学品管理署咨询清单中公布的 6 种潜在的高关注物质

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
244	甲基三(三甲基硅氧烷基)硅烷	17928-28-8	0.01

深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 16 页 共 18 页

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
245	七甲基三硅氧烷	1873-88-7	0.01
246	十甲基四硅氧烷	141-62-8	0.01
247	十二甲基五硅氧烷	141-63-9	0.01
248	六甲基二硅氧烷	107-46-0	0.01
249	铬酸钡**	10294-40-3	0.01

欧洲化学品管理署意向清单中公布的 7 种潜在的高关注物质

序号	物质名称	CAS No.	RL(%)
250	八甲基三硅氧烷	107-51-7	0.01
251	全氟三丙胺	338-83-0	0.01
252	O, O, O-三苯基硫代磷酸酯	597-82-0	0.01
253	亚磷酸三(4-壬基苯基, 支链)酯	--	0.01
254	6-[(C10-C13)-烷基-(支链, 不饱和)-2, 5 二氧化吡咯烷-1-基]己酸	2156592-54-8	0.01
255	三苯基硫代磷酸盐和叔丁基化苯基衍生物反应物	192268-65-8	0.01
256	四(钠/钾)7-[(E)-{2-乙酰胺基-4-[(E)-(4-{[4-氯-6-[(2-[(4-氟-6-[(4-(乙烯基磺酰基)苯基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]丙基)氨基]-1,3,5-三嗪-2-基)氨基]-5-磺基-1-萘基)偶氮]-5-甲氧基苯基}偶氮]-1,3,6-萘三磺酸盐(活性棕 51)	--	0.01

备注:

- N.D. = 未检出(小于报告限)

- RL = 报告限

-*根据 REACH 附件 15, 检测到的 DHNUP 包含 CAS 号为 85507-79-5, 68515-44-6, 68515-45-7, 111381-89-6, 111381-90-9 和 111381-91-0 六种邻苯二甲酸酯。

**-根据 2017 年欧洲化学品管理局发布的物品中物质指南 4.0 版中的 5.2.1 条款, 所选择的测试方法只能检测到某些元素的存在而不是化合物, 必要时需要使用额外的测试方法来鉴定具体的化合物。

-报告结果: 在大多数情况下测试结果可以确定样品的化学成分, 但不一定是“物质”, 根据欧洲化学品管理局发布的物品中物质指南 4.0 版中的 5.2 条款, 最初用于生产, 专业咨询、产品信息、测试流程, 材料特征, SVHC 的特征、化学分析等得到评估结果。

-报告限值: 根据欧洲化学品管理局发布的物品中物质指南, 限值为 0.1%。

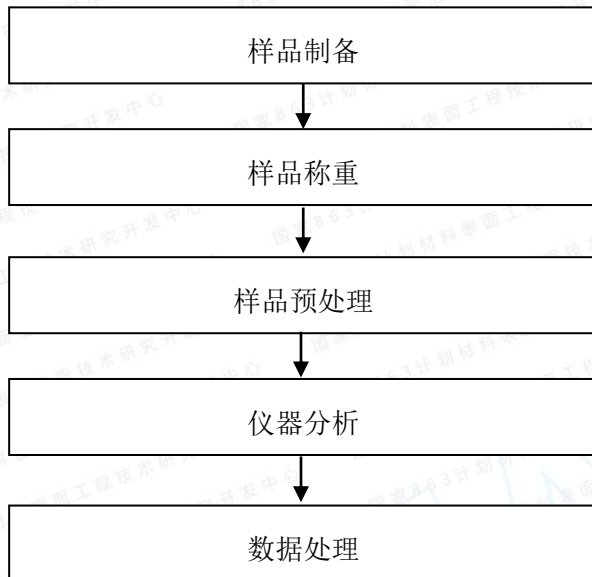
深圳市八六三新材料技术有限责任公司 分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

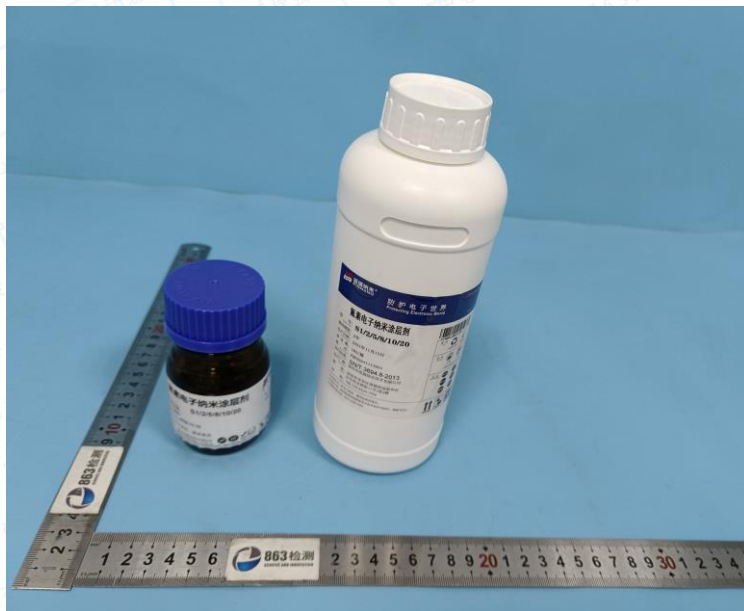
日期: 20241119

第 17 页 共 18 页

测试流程:



样品照片



深圳市八六三新材料技术有限责任公司

分析检测报告

报告编号: SAC2024-12166C

日期: 20241119

第 18 页 共 18 页

*** 报告结束 ***

报告未盖本公司“检验检测专用章”无效。报告涂改、自行增删无效。

未经本机构批准,不得复制(全文复制除外)报告。报告只对委托之样品负责。

检测结果的符合性判定是基于实测结果做出的,未考虑测量不确定度。

在中华人民共和国境内,报告若未加盖 CMA 章,表示本检测报告仅用于客户科研、教学、
内部质量控制、产品研发等目的,仅供内部参考。

以上样品及信息由客户提供及确认,本公司不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性的责任。

委托方如对检测报告有异议,应在收到检测报告之日起 3 个月内提出申诉,过期不予受理。

报告真伪查询网址: www.szsac.com 防伪码: e86eh2