

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 1 页, 共 20 页

委托单位: 鹏码实业(上海)有限公司

地址: 上海市闵行区春东路 508 号 A 栋 502

委托单位提供样品信息如下:

样品名称: PM180

样品接收日期: 2025-02-21

样品测试日期: 2025-02-21 ~ 2025-02-27

测试要求: 基于欧洲化学品管理署于 2025 年 01 月 21 日公告的供授权审议的高关注物质列入候选清单
(根据欧盟第 1907/2006 号 REACH 法规), 根据客户要求筛选测试。

参考方法: 请参见下页

测试结果: 请参见下页

测试结论:

测试要求	结论
247 种高关注物质 (SVHC) 浓度均小于 0.1%。	符合

批准人:



微信扫一扫, 使用小程序



小程序扫一扫, 在线验证

Code: z9ujenqn

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 2 页, 共 20 页

声明
Statement

1. 本报告无检验检测专用章、报告骑缝章和批准人签章无效。
This report is invalid without special seal for inspection and test, cross-page seal and signature of the approver.
2. 本报告页面所使用“PONY”、“谱尼”字样为本单位的注册商标, 其受《中华人民共和国商标法》保护, 任何未经本单位授权的擅自使用和仿冒、伪造、变造“PONY”、“谱尼”商标均为违法侵权行为, 本单位将依法追究其法律责任。
The words "PONY" and "谱尼" used in this report page are the registered trademarks of the company, which are protected by the Trademark Law of the People's Republic of China. Any unauthorized use, counterfeiting, forging or altering of the trademarks of "PONY" and "谱尼" without the authorization of the company is an illegal infringement, and the company will investigate their legal liabilities according to law.
3. 委托单位对报告数据如有异议, 请于报告完成之日起十五日内(初级农产品报告请于报告收到之日起五个工作日内)向本单位书面提出复测申请, 同时附上报告原件并预付复测费。
If the applicant has any objection to the report data, please submit a written application for retesting to PONY within 15 days after the completion of the report (for the report of primary agricultural products, submit a written application for retesting to the unit within 5 working days after the receipt of the report), with the original report attached and the retesting fee prepaid.
4. 委托单位办理完毕以上手续后, 本单位会尽快安排复测。如果复测结果与异议内容相符, 本单位将退还委托单位的复测费。
After the applicant completes the above procedures, PONY shall arrange the retesting as soon as possible. If the retest result is consistent with the objection, PONY will refund the retest fees.
5. 不可重复性或不能进行复测的实验, 不进行复测, 委托单位放弃异议权利。
If the experiment cannot be repeated or cannot be retested, no retest shall be conducted, and the applicant shall waive the right of objection.
6. 委托单位对送检样品的代表性和资料的真实性负责, 否则本单位不承担任何相关责任。
The applicant is responsible for the representativeness of the commissioned samples and the authenticity of the documents, otherwise PONY does not assume any relevant responsibilities.
7. 本报告未加盖检验检测资质认定标志, 委托单位仅用于科研、教学、内部质量控制等活动使用, 和/或不在单位资质认定范围内, 仅供内部参考, 不具有社会证明作用。本报告仅对所测样品的测试结果负责, 对于测试数据的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本单位不承担任何经济 and 法律责任。
This report without CMA is only used for scientific research, teaching, internal quality control by the applicant, and/or not within the scope of the company's CMA, for internal reference only, does not have social proof function. This report is only responsible for the test results of the tested sample. The company does not assume any economical or legal liability generated from direct or indirect usage of the test report.
8. 本单位有权在完成报告后按规定方式处理所测样品, 除客户特别声明并支付样品管理费, 所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。
PONY has the right to dispose the tested sample after approval of the test report. Unless the applicant specifically declares and pays the sample management fee, all samples beyond the validity period specified in the standard will not be retained.
9. 本单位保证工作的客观公正性, 对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
PONY assures the objectivity and impartiality of the test, and fulfills the obligation of confidentiality for applicant's commercial information, and technique document.
10. 本报告私自转让、盗用、冒用、涂改、未经本单位批准的复制(全文复制除外)或以其它任何形式的篡改均属无效, 本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
Any unauthorized transfer, appropriation, falsification, alteration, copying (except full text copying) or alteration in any other form of this report without the approval of PONY shall be invalid. PONY shall strictly investigate the corresponding legal liability for the aforesaid behavior.

▲防伪说明(Anti-counterfeiting Instructions):

1. 报告编号是唯一的;
The report number is unique.
2. 扫描报告首页下方二维码, 即可查询报告真伪。
Scan the QR code below the first page to check the authenticity of the report.



全国服务热线
400-819-5688

WWW.PONYTEST.COM



集团微信订阅号



集团微信服务号

北京实验室: (010) 83055000
北京医学实验室: (010) 62450233-8010
北京谱尼科技公司: (010) 80415661
青岛实验室: (0532) 88706866
青岛医学实验室: (0532) 88706866
天津实验室: (022) 23607888
天津医学实验室: (022) 23607888
长春实验室: (0431) 80530198
吉林医学实验室: (0431) 80529700
大连实验室: (0411) 87336618
大连医学实验室: (0411) 87336618

哈尔滨实验室: (0451) 58627755
黑龙江医学实验室: (0451) 58603455
郑州实验室: (0371) 69350670
郑州谱尼医学实验室: (0371) 63279066
新疆实验室: (0991) 6684186
石家庄实验室: (0311) 85376660
西安实验室: (029) 89608785
西安创尼实验室: (029) 81123093
西安查德威克实验室: (029) 62886819
西安医学实验室: (029) 89608785
呼和浩特实验室: (0471) 3450025

内蒙古医学实验室: (0471) 3591511
太原实验室: (0351) 7555722
成都实验室: (028) 87702708
贵州实验室: (0851) 85221000
上海实验室: (021) 64851999
上海医学实验室: (021) 64851999
苏州实验室: (0512) 62997900
苏州汽车安全带及儿童安全座椅
碰撞实验室: (0512) 62997900
苏州医学实验室: (0512) 62997900
武汉车附所: (027) 82318175

武汉实验室: (027) 83997127
武汉医学实验室: (027) 85446975
杭州实验室: (0571) 87219096
杭州医学实验室: (0571) 87219096
宁波实验室: (0574) 87977185
合肥实验室: (0551) 63843474
深圳实验室: (0755) 26050909
深圳医学实验室: (0755) 26050909
广州实验室: (020) 89224310
南宁实验室: (0771) 5518818
厦门实验室: (0592) 5568048

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 3 页, 共 20 页

247 种高关注物质 (SVHC)

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
1	蒽	参考 EPA 3540C:1996/EPA 8270E:2018, GC-MS	持久性, 生物积累性和毒性物质	120-12-7	204-371-1	0.0005
2	邻苯二甲酸丁苄酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	85-68-7	201-622-7	0.003
3	邻苯二甲酸二丁酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	84-74-2	201-557-4	0.003
4	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	117-81-7	204-211-0	0.003
5	六溴环十二烷及其非对映异构体	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	持久性, 生物积累性和毒性物质	25637-99-4/ 3194-55-6 (134237-51-7, 134237-50-6, 134237-52-8)	247-148-4/ 221-695-9	0.005
6	4,4'-二氨基二苯基甲烷	参考 EN 14362-1:2017, GC-MS	致癌性物质	101-77-9	202-974-4	0.005
7	C10-13 短链氯化石蜡	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	85535-84-8	287-476-5	0.01
8	二甲苯麝香	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	高持久性和高度生物积累性物质	81-15-2	201-329-4	0.005
9	三乙基砷酸酯 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质	15606-95-8	427-700-2	0.005
10	氧化双三丁基锡	参考 DIN EN ISO17353:2005, GC-MS	持久性, 生物积累性和毒性物质	56-35-9	200-268-0	0.01
11	二氯化钴 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/EN14582:2007, ICP-OES/IC	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	7646-79-9	231-589-4	0.01
12	五氧化二砷 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质	1303-28-2	215-116-9	0.01
13	三氧化二砷 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质	1327-53-3	215-481-4	0.01
14	重铬酸钠 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 3060A:1996/EPA 9056A :2007, ICP-OES/UV-Vis	致癌性物质; 致畸性物质; 生殖系统毒性物质	7789-12-0, 10588-01-9	234-190-3	0.01
15	砷酸氢铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	7784-40-9	232-064-2	0.01
16	2,4-二硝基甲苯	内部方法, GC-MS	致癌性物质	121-14-2	204-450-0	0.01
17	蒽油 ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	90640-80-5	292-602-7	0.050
18	蒽油, 蒽糊, 轻油 ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 致畸性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	91995-17-4	295-278-5	0.050

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 4 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
19	葱油, 葱糊, 葱馏分 ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 致畸性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	91995-15-2	295-275-9	0.050
20	葱油, 含葱量少 ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 致畸性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	90640-82-7	292-604-8	0.050
21	葱油, 葱糊 ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 致畸性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	90640-81-6	292-603-2	0.050
22	邻苯二甲酸二异丁酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	84-69-5	201-553-2	0.003
23	铬酸铅 ⁽³⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 3060A:1996, ICP-OES/UV-Vis	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	7758-97-6	231-846-0	0.005
24	钼铬红 (C.I. 颜料红 104) ⁽³⁾			12656-85-8	235-759-9	0.005
25	铅铬黄 (C.I. 颜料黄 34) ⁽³⁾			1344-37-2	215-693-7	0.005
26	三 (2-氯乙基) 磷酸酯	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	115-96-8	204-118-5	0.005
27	煤沥青, 高温 ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	持久性, 生物积累性和毒性物质; 致癌性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	65996-93-2	266-028-2	0.050
28	丙烯酰胺	内部方法, HPLC	致癌性物质; 致畸性物质	79-06-1	201-173-7	0.005
29	三氯乙烯	参考 EPA 5021:1996, GC-MS	致癌性物质	79-01-6	201-167-4	0.01
30	硼酸 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES	生殖系统毒性物质	10043-35-3 11113-50-1	235-139-2/ 234-343-4	0.01
31	无水四硼酸钠 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES	生殖系统毒性物质	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	215-540-4	0.01
32	水合四硼酸钠 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES	生殖系统毒性物质	12267-73-1	235-541-3	0.01
33	铬酸钠 ⁽¹⁾	内部方法, UV-Vis	致癌性物质; 致畸形物质; 生殖系统毒性物质	7775-11-3	231-889-5	0.01
34	铬酸钾 ⁽¹⁾	内部方法, UV-Vis	致癌性物质; 致畸形物质	7789-00-6	232-140-5	0.01
35	重铬酸钾 ⁽¹⁾	内部方法, UV-Vis	致癌性物质; 致畸形物质; 生殖系统毒性物质	7778-50-9	231-906-6	0.01
36	重铬酸铵 ⁽¹⁾	内部方法, UV-Vis	致癌性物质; 致畸形物质; 生殖系统毒性物质	7789-09-5	232-143-1	0.01



测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 5 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
37	硫酸钴 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES/IC	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	10124-43-3	235-334-2	0.01
38	硝酸钴 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES/IC	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	10141-05-6	235-402-1	0.01
39	碳酸钴 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES/IC	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	513-79-1	208-169-4	0.01
40	醋酸钴 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES/IC	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	71-48-7	200-755-8	0.01
41	2-甲氧基乙醇	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	109-86-4	203-713-7	0.01
42	2-乙氧基乙醇	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	110-80-5	203-804-1	0.01
43	三氧化铬 ⁽¹⁾	内部方法, UV-Vis	致癌性物质; 致畸物质	1333-82-0	215-607-8	0.01
44	三氧化二铬及其低聚物产生的酸 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES, UV-Vis	致癌性物质	7738-94-5 13530-68-2	231-801-5 236-881-5	0.01
						0.01
						0.01
45	乙二醇乙醚乙酸酯	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	111-15-9	203-839-2	0.01
46	铬酸铀 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	7789-06-2	232-142-6	0.01
47	1,2 苯二酸-二(C7-11 支链-直链)烷基(醇)酯 ⁽²⁾	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	68515-42-4	271-084-6	0.01
48	联胺, 也称肼	内部方法, UV-Vis	致癌性物质	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	0.01
49	1-甲基-2-吡咯烷酮	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	生殖系统毒性物质	872-50-4	212-828-1	0.01
50	1,2,3-三氯丙烷	参考 EPA 5021:1996, GC-MS	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	96-18-4	202-486-1	0.01
51	邻苯二甲酸-二(C6-8 支链与直链)烷基酯, 富 C7 ⁽²⁾	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	71888-89-6	276-158-1	0.01
52	铬酸铬 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	24613-89-6	246-356-2	0.01
53	氢氧化铬酸铀 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	11103-86-9	234-329-8	0.01
54	铀黄(C.I.颜料黄 36) ⁽³⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	49663-84-5	256-418-0	0.01
55	硅酸铝耐火陶瓷纤维 ⁽³⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	—	—	0.01

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 6 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
56	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 ⁽³⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	—	—	0.01
57	甲醛苯胺共聚物 ⁽³⁾	内部方法, FTIR	致癌性物质	25214-70-4	500-036-1	0.05
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	117-82-8	204-212-6	0.003
59	邻氨基苯甲醚	参考 EN 14362-1:2017, GC-MS	致癌性物质	90-04-0	201-963-1	0.005
60	对特辛基苯酚	内部方法, GC-MS	等效关注	140-66-9	205-426-2	0.005
61	1,2-二氯乙烷	参考 EPA 5021:1996, GC-MS	致癌性物质	107-06-2	203-458-1	0.01
62	乙二醇二甲醚	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	生殖系统毒性物质	111-96-6	203-924-4	0.01
63	砷酸 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	7778-39-4	231-901-9	0.01
64	砷酸钙 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质	7778-44-1	231-904-5	0.01
65	砷酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	致癌性物质; 生殖系统毒性物质	3687-31-8	222-979-5	0.01
66	N,N-二甲基乙酰胺	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质	127-19-5	204-826-4	0.01
67	酚酞	内部方法, HPLC	致癌性物质	77-09-8	201-004-7	0.01
68	4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺	参考 EN 14362-1:2017, GC-MS	致癌性物质	101-14-4	202-918-9	0.005
69	叠氮化铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	13424-46-9	236-542-1	0.01
70	2,4,6-三硝基苯二酚铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	15245-44-0	239-290-0	0.01
71	苦味酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	6477-64-1	229-335-2	0.01
72	1,2 双 (2-甲氧乙氧基) 乙烷 (三甘醇二甲醚)	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	生殖系统毒性物质	112-49-2	203-977-3	0.01
73	乙二醇二甲醚	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	生殖系统毒性物质	110-71-4	203-794-9	0.01
74	三氧化二硼 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	1303-86-2	215-125-8	0.01
75	甲酰胺	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	生殖系统毒性物质	75-12-7	200-842-0	0.01
76	甲基磺酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	17570-76-2	401-750-5	0.01
77	异氰尿酸三缩水甘油酯 (TGIC)	内部方法, GC-MS	致畸形物质	2451-62-9	219-514-3	0.01

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 7 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
78	1,3,5-三-[(2S 和 2R) -2,3-环氧丙基]-1,3,5-三嗪-2,4,6-(1H,3H,5H) 三酮 ⁽⁴⁾	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	致畸形物质	59653-74-6	423-400-0	0.01
79	4,4'-二 (N,N-二甲氨基) 二苯甲酮 (四乙基米氏酮)	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	致癌性物质	90-94-8	202-027-5	0.01
80	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 (米氏碱)	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	致癌性物质	101-61-1	202-959-2	0.01
81	结晶紫	内部方法, HPLC	致癌性物质	548-62-9	208-953-6	0.01
82	碱性蓝	内部方法, HPLC	致癌性物质	2580-56-5	219-943-6	0.01
83	A,A-二[4-(二甲氨基)苯基]-4-苯基氨基-1-萘甲醇 (溶剂蓝 4)	内部方法, HPLC	致癌性物质	6786-83-0	229-851-8	0.01
84	α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇	内部方法, HPLC	致癌性物质	561-41-1	209-218-2	0.01
85	十溴联苯醚	参考 IEC 62321-6 Edition 1.0:2015, GC-MS	持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	1163-19-5	214-604-9	0.005
86	全氟十三酸	参考 EPA 3550C:2007, LC-MS/MS	高持久性和高度生物积累性物质	72629-94-8	276-745-2	0.005
87	全氟十二烷酸		高持久性和高度生物积累性物质	307-55-1	206-203-2	0.005
88	全氟十一烷酸		高持久性和高度生物积累性物质	2058-94-8	218-165-4	0.005
89	全氟代十四酸		高持久性和高度生物积累性物质	376-06-7	206-803-4	0.005
90	对特辛基苯酚, 乙氧基 - 包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物 ⁽²⁾	参考 EPA 3550C:2007, HPLC	等效关注	—	—	0.01
91	分支或线性的壬基酚, 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 ⁽²⁾		等效关注	—	—	0.01
92	偶氮二甲酰胺		等效关注	123-77-3	204-650-8	0.005
93	六氢邻苯二甲酸酐	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	等效关注	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	0.01
94	甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐		等效关注	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	0.01
95	甲氧基乙酸	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质; 等效关注	625-45-6	210-894-6	0.01

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 8 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
96	支链和直链 1,2-苯二羧二戊酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	84777-06-0	284-032-2	0.01
97	邻苯二甲酸二异戊酯		生殖系统毒性物质	605-50-5	210-088-4	0.003
98	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯		生殖系统毒性物质	776297-69-9	—	0.003
99	乙二醇二乙醚	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质	629-14-1	211-076-1	0.01
100	N,N-二甲基甲酰胺	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质	68-12-2	200-679-5	0.005
101	二丁基二氯化锡	参考 DIN EN ISO 17353:2005, GC-MS	生殖系统毒性物质	683-18-1	211-670-0	0.01
102	碱式乙酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3050B:1996/ EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	51404-69-4	257-175-3	0.01
103	碱式碳酸铅 ⁽¹⁾		生殖系统毒性物质	1319-46-6	215-290-6	0.01
104	碱式硫酸铅 ⁽¹⁾		生殖系统毒性物质	12036-76-9	234-853-7	0.01
105	二盐基邻苯二甲酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3050B:1996/ EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018/ EPA 3550C:2007, ICP-OES & GC-MS	生殖系统毒性物质	69011-06-9	273-688-5	0.01
106	双(十八烷基)二氧化三铅 ⁽¹⁾		生殖系统毒性物质	12578-12-0	235-702-8	0.01
107	C16-18-脂肪酸铅盐 ⁽¹⁾		生殖系统毒性物质	91031-62-8	292-966-7	0.01
108	氟硼酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3050B:1996/ EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	13814-96-5	237-486-0	0.01
109	氨基氰铅盐 ⁽¹⁾			20837-86-9	244-073-9	0.01
110	硝酸铅 ⁽¹⁾			10099-74-8	235-245-9	0.01
111	氧化铅 ⁽¹⁾			1317-36-8	215-267-0	0.01
112	四氧化三铅 ⁽¹⁾			1314-41-6	215-235-6	0.01
113	钛酸铅 ⁽¹⁾			12060-00-3	235-038-9	0.01
114	钛酸铅锆 ⁽¹⁾			12626-81-2	235-727-4	0.01
115	氧化铅与硫酸铅的复合物 ⁽³⁾			12065-90-6	235-067-7	0.01
116	颜料黄 41 ⁽³⁾			8012-00-8	232-382-1	0.01
117	铅掺杂的硅钼酸盐 ⁽³⁾			68784-75-8	272-271-5	0.01
118	硅酸铅 ⁽¹⁾			11120-22-2	234-363-3	0.01
119	亚硫酸铅 (II) ⁽¹⁾			62229-08-7	263-467-1	0.01
120	四乙基铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3050B:1996/ EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018/ EPA 3550C:2007, ICP-OES & GC-MS	生殖系统毒性物质	78-00-2	201-075-4	0.01
121	三碱式硫酸铅 ⁽¹⁾	参考 EPA 3050B:1996/ EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	12202-17-4	235-380-9	0.01
122	磷酸氧化铅 ⁽¹⁾			12141-20-7	235-252-2	0.01
123	呋喃	参考 EPA 5021:1996, GC-MS	致癌性物质	110-00-9	203-727-3	0.01
124	环氧丙烷		致癌性物质; 致畸形物质	75-56-9	200-879-2	0.01

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 9 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
125	硫酸二乙酯	参考 EPA 3550C:2007, HPLC	致癌性物质; 致畸形物质	64-67-5	200-589-6	0.01
126	硫酸二甲酯		致癌性物质	77-78-1	201-058-1	0.01
127	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-噁唑烷	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质	143860-04-2	421-150-7	0.01
128	地乐酚	参考 EPA 3550C:2007, HPLC	生殖系统毒性物质	88-85-7	201-861-7	0.01
129	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷	参考 EN 14362-1:2017, GC-MS	致癌性物质	838-88-0	212-658-8	0.005
130	4,4'-二氨基二苯醚		致癌性物质; 致畸形物质	101-80-4	202-977-0	0.005
131	4-氨基偶氮苯	参考 EN 14362-1&3:2017, GC-MS	致癌性物质	60-09-3	200-453-6	0.005
132	2,4-二氨基甲苯	参考 EN 14362-1:2017, GC-MS	致癌性物质	95-80-7	202-453-1	0.005
133	2-甲氧基-5-甲基苯胺		致癌性物质	120-71-8	204-419-1	0.005
134	4-氨基联苯		致癌性物质	92-67-1	202-177-1	0.005
135	邻氨基偶氮甲苯		致癌性物质	97-56-3	202-591-2	0.005
136	邻甲基苯胺		致癌性物质	95-53-4	202-429-0	0.005
137	N-甲基乙酰胺	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质	79-16-3	201-182-6	0.01
138	溴代正丙烷	参考 EPA 5021:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	106-94-5	203-445-0	0.01
139	镉	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 等效关注	7440-43-9	231-152-8	0.005
140	氧化镉 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 等效关注	1306-19-0	215-146-2	0.005
141	邻苯二甲酸二正戊酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	131-18-0	205-017-9	0.003
142	壬基酚聚氧乙烯醚(支链和直链的)支链和直链的乙氧基壬基酚, 包括含有 9 个碳烷基链的所有独立的同分异构体和所有含有支链和直链的 9 个碳烷基链的 UVCB 物质 ⁽²⁾	参考 EPA 3550C:2007, HPLC	等效关注	—	—	0.01
143	全氟辛酸铵	参考 EPA 3550C:2007, LC-MS/MS	生殖系统毒性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质	3825-26-1	223-320-4	0.005
144	全氟辛酸	参考 EPA 3550C:2007, LC-MS/MS	生殖系统毒性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质	335-67-1	206-397-9	0.005
145	硫化镉 ⁽¹⁾	EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 等效关注	1306-23-6	215-147-8	0.005
146	C.I. 直接黑 38	内部方法, HPLC	致癌性物质	1937-37-7	217-710-3	0.01
147	邻苯二甲酸二己酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	84-75-3	201-559-5	0.003

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 10 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
148	2-巯基咪唑啉; 2-咪唑啉硫酮; 亚乙基硫脲	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	96-45-7	202-506-9	0.01
149	磷酸三(二甲苯)酯	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	生殖系统毒性物质	25155-23-1	246-677-8	0.05
150	刚果红(C.I.直接红 28)	内部方法, HPLC	致癌性物质	573-58-0	209-358-4	0.01
151	醋酸铅(II) ⁽¹⁾	EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	301-04-2	206-104-4	0.01
152	邻苯二甲酸二己酯(支链和直链)	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	68515-50-4	271-093-5	0.003
153	过硼酸钠, 过硼酸钠盐 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	—	239-172-9 234-390-0	0.01
154	过硼酸钠 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	7632-04-4	231-556-4	0.01
155	氯化镉 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 致畸性物质; 生殖系统毒性物质; 等效关注	10108-64-2	235-296-7	0.01
156	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑(UV-320)	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	持久性, 生物累积性和毒性物质; 高持久性和高度生物累积性物质	3846-71-7	223-346-6	0.01
157	2-(2H-苯并三氮唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328)	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	持久性, 生物累积性和毒性物质; 高持久性和高度生物累积性物质	25973-55-1	247-384-8	0.01
158	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)锡(DOTE) ⁽²⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	15571-58-1	239-622-4	0.05
159	二正辛基-双(巯乙酸2-乙基己酯)(DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸酯)辛锡(MOTE)反应物 ⁽²⁾⁽³⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	—	—	0.05
160	氟化镉 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 致畸性物质; 生殖系统毒性物质; 等效关注	7790-79-6	232-222-0	0.01
161	硫酸镉 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌性物质; 致畸性物质; 生殖系统毒性物质; 等效关注	10124-36-4 31119-53-6	235-331-6	0.01
162	1,2-邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯; 1,2-邻苯二甲酸(癸基, 己基, 辛基)酯的复合物, 且邻苯二甲酸二己酯含量≥0.3% ⁽²⁾	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	生殖系统毒性物质	68515-51-5 68648-93-1	271-094-0 272-013-1	0.01

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 11 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
163	5-仲丁基-2-(2,4-二甲基环丁-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1]和5-仲丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2](卡拉花醛同分异构体) ⁽²⁾	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	—	—	0.01
164	1,3-丙烷磺内酯	内部方法, GC-MS	致癌性物质	1120-71-4	214-317-9	0.01
165	2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑(UV327)	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	高持久性、生物累积性物质	3864-99-1	223-383-8	0.01
166	2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑(UV350)	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	高持久性、生物累积性物质	36437-37-3	253-037-1	0.01
167	硝基苯	参考 EPA 8270E:2018, GC-MS	致生殖毒性物质	98-95-3	202-716-0	0.01
168	全氟壬酸及其钠盐和氨盐 ⁽²⁾	参考 EPA 3550C:2007, LC-MS/MS	致生殖毒性物质; 持久性、生物累积性、毒性物质	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	206-801-3	0.005
169	苯并(a)芘	参考 EPA 3540C:1996, GC-MS	致癌性、致突变性、致生殖毒性、持久性、生物累积性和毒性	50-32-8	200-028-5	0.050
170	4-庚基苯酚, 支链和直链 ⁽³⁾	内部方法, HPLC	等效关注	1987-50-4 直链	217-862-0 直链	0.004
171	全氟癸酸, 全氟癸酸钠和全氟癸酸铵 ⁽³⁾	内部方法, LC-MS/MS	致生殖系统毒性物质; 持久性、生物累积性和毒性物质	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	206-400-3 — 221-470-5	0.005
172	对叔戊基苯酚	内部方法, HPLC	等效关注	80-46-6	201-280-9	0.004
173	4,4'-异亚丙基双(双酚A)	内部方法, HPLC	生殖系统毒性物质、内分泌干扰性	80-05-7	201-245-8	0.004
174	全氟己基磺酸类	内部方法, UPLC-MS/MS	高持久性、生物累积性物质	355-46-4	206-587-1	0.005
175	德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]	内部方法, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	13560-89-9 135821-74-8 135821-03-3	236-948-9 — —	0.0004
176	苯并[a]蒽	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物累积性和毒性物质; 高持久性和高度生物累积性物质	56-55-3	200-280-6	0.05
177	蒽			218-01-9	205-923-4	0.05
178	硝酸镉 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	致癌 致突变 经重复接触后, 引起特定器官中毒	10325-94-7	235-710-6	0.01
179	碳酸镉 ⁽¹⁾			513-78-0	208-168-9	0.01
180	氢氧化镉 ⁽¹⁾			21041-95-2	244-168-5	0.01

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 12 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
181	1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮, 甲醛和 4-庚基苯酚的支链和直链 (RP-HP) 的反应产物 [4-庚基苯酚, 支链和直链含量 $\geq 0.1\%w/w$] ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	内分泌干扰性-环境	—	—	0.04
182	苯并(g,h,i)芘	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	191-24-2	205-883-8	0.050
183	十甲基环五硅氧烷 (D5)	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	541-02-6	208-764-9	0.01
184	氧化硼钠 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	12008-41-2	234-541-0	0.01
185	十二甲基环六硅氧烷 (D6)	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	540-97-6	208-762-8	0.01
186	乙二胺	内部方法, GC-MS	等效关注	107-15-3	203-468-6	0.015
187	铅	参考参考 EPA 3052:1996/EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖系统毒性物质	7439-92-1	231-100-4	0.01
188	八甲基环四硅氧烷 (D4)	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	556-67-2	209-136-7	0.01
189	氢化三联苯	内部方法, GC-MS	高持久性、生物累积性物质	61788-32-7	262-967-7	0.001
190	苯-1,2,4-三羧酸 1,2-酐 (偏苯三酸酐) (TMA)	内部方法, LC	等效关注	552-30-7	209-008-0	0.01
191	邻苯二甲酸二环己酯	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	84-61-7	201-545-9	0.003
192	4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚	内部方法, LC	生殖毒性	6807-17-6	401-720-1	0.004
193	苯并(k)荧蒽	内部方法, GC-MS	致癌性物质; 持久性, 生物积累性和毒性物质; 高持久性和高度生物积累性物质	207-08-9	205-916-6	0.05
194	荧蒽	内部方法, GC-MS	持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质	206-44-0	205-912-4	0.05

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 13 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
195	菲	内部方法, GC-MS	高持久性和生物累积性物质	85-01-8	201-581-5	0.05
196	芘	内部方法, GC-MS	持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质	129-00-0	204-927-3	0.05
197	1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮或3-亚苄基樟脑	内部方法, GC-MS	内分泌干扰	15087-24-8	239-139-9	0.0015
198	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(包含其同分异构体和混合物) ⁽²⁾	内部方法, UPLC-MS/MS	等效关注	—	—	0.0050
199	2-甲氧基乙酸乙酯	内部方法, GC-MS	生殖毒性	110-49-6	203-772-9	0.00008
200	(4-壬基苯基)亚磷酸酯(≥0.1%4-壬基苯基, 直连和支链) ⁽²⁾	内部方法, HPLC-FLD	内分泌干扰特性-环境	—	—	0.0050
201	4-叔丁基苯酚	内部方法, HPLC-FLD	等效关注	98-54-4	202-679-0	0.012
202	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮(光引发剂 369)	内部方法, HPLC	生殖系统毒性物质	119313-12-1	404-360-3	0.00075
203	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮(光引发剂 907)	内部方法, HPLC	生殖系统毒性物质	71868-10-5	400-600-6	0.00075
204	邻苯二甲酸二异己酯	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	71850-09-4	276-090-2	0.003
205	全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐	内部方法, UPLC-MS/MS	高持久性和高度生物累积性物质	—	—	0.005
206	1-乙烯基咪唑	内部方法, HPLC	生殖系统毒性物质	1072-63-5	214-012-0	0.004
207	2-甲基咪唑	内部方法, HPLC	生殖系统毒性物质	693-98-1	211-765-7	0.004
208	4-羟基苯甲酸丁酯	内部方法, GC-MS	内分泌干扰	94-26-8	202-318-7	0.003
209	双乙酰丙酮基二丁基锡	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	生殖系统毒性物质	22673-19-4	245-152-0	0.01
210	四乙二醇二甲醚	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	生殖系统毒性物质	143-24-8	205-594-7	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 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES	生殖毒性	—	—	0.01
	锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)衍生物 ⁽¹⁾ (CAS No.: 91648-39-4 EC No.: 293-901-5)					
	二月桂酸二辛基锡 ⁽¹⁾ (CAS No.: 3648-18-8 EC No.: 222-883-3)					

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 14 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
212	1,4-二氧六环(二恶烷)	参考 GB/T 30932-2014, GC-MS	持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质	123-91-1	204-661-8	0.01
213	二溴新戊二醇	内部方法, GC-MS	致癌性物质	3296-90-0	221-967-7	0.005
	三溴新戊醇			36483-57-5/ 1522-92-5	253-057-0	0.005
	2,3-二溴-1-丙醇			96-13-9	202-480-9	0.005
214	2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体	内部方法, GC-MS	生殖系统毒性物质	80-54-6	—	0.005
215	2,2-双(4-羟基苯基)丁烷(双酚 B)	内部方法, HPLC	内分泌干扰特性-环境	77-40-7	201-025-1	0.005
216	戊二醛	参考 GB/T 37640-2019, HPLC	呼吸致敏特性	111-30-8	203-856-5	0.002
217	中链氯化石蜡(MCCP) (UVCB 物质: 由含 ≥ 80% 的碳链长度 C14 至 C17 之间的直链氯化烷烃组成) ⁽²⁾	内部方法, GC-MS	持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质	—	—	0.01
218	硼酸钠 ⁽¹⁾	内部方法, ICP-OES	生殖系统毒性物质	13840-56-7	237-560-2	0.01
219	齐聚生成的碳链长度主要为 C12 的直链或支链烷基酚化合物(主要为对位), 包含任何异构体及其组合(PDDP)	内部方法, HPLC	生殖系统毒性物质、内分泌干扰特性	27193-86-8	—	0.009
220	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]双环[2.2.1]庚-2-酮, 包括任何单独的异构体和/或其组合(4-MBC)	内部方法, GC-MS	内分泌干扰特性-人类健康	—	—	0.01
221	2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC)	内部方法, GC-MS	生殖毒性	119-47-1	204-327-1	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 ⁽¹⁾	内部方法, GC-MS & ICP-OES	持久性、生物累积性及毒性	255881-94-8	401-850-9	0.05
223	乙烯基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷	内部方法, GC-MS	生殖毒性	1067-53-4	213-934-0	0.01
224	N-羟甲基丙烯酰胺	EPA 3550C:2007, HPLC	致癌性、致突变性	924-42-5	213-103-2	0.01
225	1,2-二(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	高持久性和生物累积性物质	37853-59-1	253-692-3	0.005

测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 15 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
226	四溴双酚 A	参考 EPA 3550C:2007, HPLC	致癌性	79-94-7	201-236-9	0.001
227	双酚 S	参考 EPA 3550C:2007, LC-MS	生殖毒性, 内分泌干扰特性-环境; 内分泌干扰特性-人体健康	80-09-1	201-250-5	0.005
228	偏硼酸钡 ⁽³⁾	参考 EPA 3052:1996/ EPA 6010D:2018, ICP-OES	生殖毒性	13701-59-2	237-222-4	0.01
229	3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯, 包括任何单独的异构体和/或其组合	参考 EPA 3550C:2007, GC-MS	高持久性和生物累积性物质	—	—	0.005
230	对羟基苯甲酸异丁酯	参考 EPA 8061A:1996, GC-MS	内分泌干扰特性-人体健康	4247-02-3	224-208-8	0.005
231	三聚氰胺	内部方法, LC-MS	会对人类或环境引起严重影响的物质	108-78-1	203-615-4	0.005
232	全氟庚酸及其盐	参考 EPA 3550C:2007 & EPA 8321B:2007, LC-MS	生殖毒性; 持久生物累积毒性, 高持久性和生物累积性物质; 会对人类或环境引起严重影响的物质	—	—	0.01
233	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗啉的反应物料 ⁽¹⁾	参考 EN14582:2016, IC	高持久性和生物累积性物质	—	473-390-7	0.01
234	4,4'-二氯二苯砜	内部方法, HPLC	强持久性强生物累积性	80-07-9	201-247-9	0.004
235	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦	内部方法, HPLC	生殖毒性	75980-60-8	278-355-8	0.004
236	2,4,6-三叔丁基苯酚	内部方法, GC-MS	生殖毒性, 持久性, 生物累积性和毒性物质, 高持久性和高度生物累积性物质	732-26-3	211-989-5	0.0025
237	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚(UV329)	内部方法, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	3147-75-9	221-573-5	0.0025
238	2-(4-甲基苄基)-2-(二甲基氨基)-1-(4-吗啉苯基)-1-丁酮	内部方法, HPLC	生殖毒性	119344-86-4	438-340-0	0.00075
239	苯并三唑 (UV326)	内部方法, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	3896-11-5	223-445-4	0.0025
240	2-苯丙烯和苯酚的寡聚和烷基化反应产物 (DAPP)	内部方法, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	—	700-960-7	0.0025

测试报告 (SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 16 页, 共 20 页

参考方法:

序号	物质名称	参考方法及仪器	物质分类	CAS 号	EC 号	检出限
241	过氧化二异丙苯	内部方法, HPLC	生殖毒性	80-43-3	201-279-3	0.01
242	磷酸三苯酯	内部方法, GC-MS	内分泌干扰特性-环境	115-86-6	204-112-2	0.0025
243	八甲基三硅氧烷	内部方法, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	107-51-7	203-497-4	0.0025
244	全氟三丙胺	参考 EPA 3550C:2007& EPA 8082A:2007, GC-MS	高持久性和高度生物累积性物质	338-83-0	206-420-2	0.01
245	O,O,O-三苯基硫代磷酸酯	内部方法, GC-MS	持久性,生物累积性和毒性物质	597-82-0	209-909-9	0.0025
246	三苯基硫代磷酸酯和叔丁基苯基衍生物的反应产物 ⁽¹⁾	参考 EPA 3052:1996, ICP-OES	持久性,生物累积性和毒性物质	192268-65-8	421-820-9	0.01
247	6-[(C10-C13)-烷基-(支链, 不饱和)-2,5-二氧吡咯烷-1-基]己酸	内部方法, HPLC	生殖毒性	2156592-54-8	701-118-1	0.01

测试结果 (单位 Unit: %):

序号	测试项目	测试结果
1-247	所有测试的候选清单中的 SVHC	未检出

注释: 未检出: 小于检出限

0.1% = 1000 mg/kg = 1000 ppm

mg/kg = ppm

(1) 二氯化钴浓度值是由钴(Co)和氯(Cl)测试结果换算而来。硫酸钴、硝酸钴、碳酸钴、醋酸钴浓度值是由钴(Co)和酸测试结果换算而来。三乙基砷酸酯、五氧化二砷、三氧化二砷、重铬酸钠、砷酸氢铅、三氧化铬、三氧化二铬及其低聚物产生的酸(铬酸、二铬酸、铬酸及二铬酸的低聚物)、铬酸锶、硼酸、无水四硼酸钠、水合四硼酸钠、铬酸钠、铬酸钾、重铬酸钾、重铬酸铵、铬酸铬、氢氧化铬酸锌钾、砷酸、砷酸钙、砷酸铅、叠氮化铅、2,4,6-三硝基苯二酚铅、苦味酸铅、三氧化二硼、甲基磺酸铅、碱式乙酸铅、碱式碳酸铅、碱式硫酸铅、氟硼酸铅、氨基氰铅盐、硝酸铅、氧化铅、四氧化三铅、钛酸铅、钛酸铅锆、硅酸铅、亚硫酸铅(II)、三碱式硫酸铅、磷酸氧化铅、四乙基铅、二盐基邻苯二甲酸铅、双(十八烷基)二氧代三铅、C16-18-脂肪酸铅盐、氧化镉、硫化镉、醋酸铅(II)、过硼酸钠、过硼酸钠盐、过硼酸钠、氯化镉、氟化镉、硫酸镉、硝酸镉、碳酸镉、氢氧化镉、氧化硼钠、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/锡烷, 二辛基-, 双(椰油酰氧基)衍生物/二月桂酸二辛基锡、硼酸钠, 钠盐、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)二硫代磷酸酯的浓度值是由物质中的无机元素测试结果换算而来。2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉和 2,2,3,3,5,5,5,6,6-八氟烷-4-(七氟丙基)吗啉的反应物料的浓度值是由氟的测试结果换算而来。

(2) 由于这些物质是 UVCB 物质(未知成分或可变成成分, 复杂反应物或生物材料的物质), 由各种不同的成分组成, 所以这些物质的测试结果是由选定的具有代表性的物质的主要组成成分的测试结果换算而来的。

(3) 由于此物质含有多种物质, 测试结果是基于此物质中最具有代表性的主要组成化合物的含量, 其主要造成化合物的测试结果是基于特定的重金属元素的浓度换算而来。

(4) 由于TGIC本身含有β-TGIC, 依照ECHA 技术文件β-TGIC与TGIC 约为1:10 比例, 因此β-TGIC将以1/10 的TGIC计算浓度。



测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

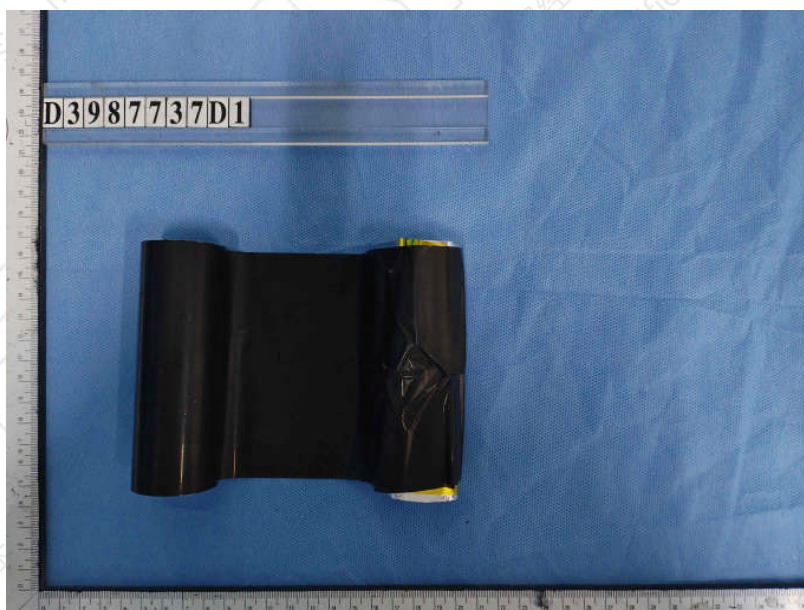
签发日期: 2025-02-27

第 17 页, 共 20 页

备注:

1. 本报告所涉及的关于 247 种高关注物质的化学分析是基于根据欧洲化学品管理署 (ECHA) 2025 年 01 月 21 日公告的高关注物质列入候选清单的建议, 利用现有的分析技术所完成的。具体参考: <http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>
2. 根据欧盟第 1907/2006(EC)号法规, 如果满足以下两件条件, 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) 物质在物品中的总含量超过 1 吨/年/生产商或进口商; (b) 物质在物品中的总含量以质量分数计超过 0.1% 的浓度。
3. 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, 这些信息至少包括物质的名称。
4. 样品的混合测试是基于申请人的请求, 因此报告中样品的混合测试结果不表明样品中个别单一材质的含量
5. 该报告中参考方法由委托单位指定。

样品编号和照片:



仅对报告照片中的样品负责
本页以下空白



测试报告
(SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 18 页, 共 20 页

测试流程图

测试人员: 罗从武

审核人员: 任宝国

实验室负责人: 王霞

1. 筛选二氯化钴/五氧化二砷/三氧化二砷/重铬酸钠/砷酸氢铅/三乙基砷酸酯/铬酸铅/钼铬红(C.I.颜料红 104)/铅铬黄(C.I.颜料黄 34)/硼酸/无水四硼酸钠/水合四硼酸钠/铬酸钠/铬酸钾/重铬酸钾/重铬酸铵/硫酸钴/硝酸钴/碳酸钴/醋酸钴/三氧化铬/三氧化二铬及其低聚物产生的酸(铬酸, 二铬酸, 铬酸及二铬酸的低聚物)/铬酸锑/联胺, 也称肼/铬酸铬/氢氧化铬酸锌钾/锌黄(C.I.颜料黄 36)/硅酸铝耐火陶瓷纤维/氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维/砷酸/砷酸钙/砷酸铅/叠氮化铅/2,4,6-三硝基苯二酚铅/苦味酸铅/三氧化二硼/甲基磺酸铅/碱式乙酸铅/碱式碳酸铅/碱式硫酸铅/氟硼酸铅/氨基氰铅盐/硝酸铅/氧化铅/四氧化三铅/钛酸铅/钛酸铅钙/氧化铅与硫酸铅的复合物/颜料黄 41/铅掺杂的硅钡酸盐/硅酸铅/亚硫酸铅(II)/三碱式硫酸铅/磷酸氧化铅/四乙基铅/二盐基邻苯二甲酸铅/双(十八烷基)二氧化三铅/C16-18-脂肪酸铅盐/镉/氧化镉/硫化镉/醋酸铅(II)/过硼酸钠, 过硼酸钠盐/过硼酸钠/氯化镉/氟化镉/硫酸镉/二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)锡(DOTE)/二正辛基-双(巯乙酸 2-乙基己酯)(DOTE)和三(2-乙基己基巯基乙酸酯)辛锡(MOTE)反应物/硝酸镉/碳酸镉/氢氧化镉/氧化镉/铅/双乙酰丙酮基二丁基锡/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/硼酸钠/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/偏硼酸钡/三苯基硫代磷酸酯和叔丁基苯基衍生物的反应产物/铬酸钡/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)



本页以下空白



测试报告 (SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 19 页, 共 20 页

测试流程图

测试人员: 王玉凤

审核人员: 任宝国

实验室负责人: 王霞

2. 测定蒽/4,4'-二氨基二苯基甲烷/二甲苯麝香/氧化双三丁基锡/六溴环十二烷及其非对映异构体/C10-13 短链氯化石蜡/邻苯二甲酸二丁酯/邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯/邻苯二甲酸丁苄酯/2,4-二硝基甲苯/葱油/葱油, 葱糊, 葱油/葱油, 葱糊, 葱馏分/葱油, 含葱量少/葱油, 葱糊/邻苯二甲酸二异丁酯/丙烯酸酯/三(2-氯乙基)磷酸酯/煤沥青, 高温/三氯乙烯/2-甲氧基乙醇/2-乙氧基乙醇/乙二醇乙醚乙酸酯/1,2 苯二酸-二(C7-11 支链-直链)烷基(醇)酯/1-甲基-2-吡咯酮/1,2,3-三氯丙烷/邻苯二甲酸-二(C6-8 支链与直链)烷基酯, 富 C7/邻苯二甲酸二甲氧乙酯/邻氨基苯甲醚/对特辛基苯酚/1,2-二氯乙烷/二乙二醇二甲醚/ N,N'-二甲基乙酰胺/酚酞/4,4'-亚甲基双-2-氯苯胺/1,2 双(2-甲氧乙氧基)乙烷(三甘醇二甲醚)/乙二酸二甲酯/甲酰胺/异氰尿酸三缩水甘油酯(TGIC)/1,3,5-三-[(2S 和 2R) -2,3-环氧丙基]-1,3,5 三嗪-2,4,6- (1H,3H,5H) 三酮/4,4'-二(N,N'-二甲氨基)二苯甲酮(四乙基米氏酮)/N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯基甲烷(米氏碱)/结晶紫/碱性蓝/A,A'-二[4-(二甲氨基)苯基]-4-苯基氨基-1-萘甲醇(溶剂蓝 4)/ α,α -二[(二甲氨基)苯基]-4-氨基苯基甲醇/十溴联苯醚/全氟十三酸/全氟十二烷酸/全氟十一烷酸/全氟代十四酸/对特辛基苯酚, 乙氧基- 包括界定明确的物质以及 UVCB 物质、聚合物和同系物/分支或线性的壬基酚, 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/偶氮二甲酰胺/六氢邻苯二甲酸酐/甲基六氢苯酐、4-甲基六氢苯酐、甲基六氢化邻苯二甲酸酐、3-甲基六氢苯二甲酯酐/甲氧基乙酸/支链和直链 1,2-苯二羧二戊酯/邻苯二甲酸二异戊酯/邻苯二甲酸正戊基异戊基酯/乙二醇二乙醚/N,N'-二甲基甲酰胺/二丁基二氯化锡/二盐基邻苯二甲酸铅/双(十八酸基)二氧代三铅/C16-18-脂肪酸铅盐/四乙基铅/呋喃/环氧丙烷/硫酸二乙酯/硫酸二甲酯/地乐酚/4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯基甲烷/4,4'-二氨基二苯醚/4-氨基偶氮苯/2,4-二氨基甲苯/2-甲氧基-5-甲基苯胺/4-氨基联苯/邻氨基偶氮甲苯/邻氨基苯胺/N-甲基乙酰胺/溴代正丙烷/3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-噁唑烷/邻苯二甲酸二正戊酯/壬基酚聚氧乙烯醚(支链和直链的)支链和直链的乙氧基壬基酚, 包括含有 9 个碳烷基链的所有独立的同分异构体和所有含有支链和直链的 9 个碳烷基链的 UVCB 物质/全氟辛酸铵/全氟辛酸/ C.I.直接黑 38/ 邻苯二甲酸二己酯/ 2-巯基咪唑啉; 2-咪唑啉硫酮; 亚乙基硫脲/磷酸三(二甲苯)酯/刚果红(C.I.直接红 28)/邻苯二甲酸二己酯(支链和直链)/2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-苯并三唑(UV-320)/2-(2H-苯并三氮唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328)/1,2-邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯; 1,2-邻苯二甲酸(癸基, 己基, 辛基)酯的复合物, 且邻苯二甲酸二己酯含量 $\geq 0.3\%$ /5-仲丁基-2-(2,4-二甲苯基环丁-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[1]和 5-仲丁基-2-(4,6-二甲基环己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二恶烷[2](卡拉花醛同分异构体)/1,3-丙烷磺内酯/2-(2'-羟基-3',5'-二叔丁基苯基)-5-氯代苯并三唑/2-(2'-羟基-3'-异丁基-5'-叔丁基苯基)苯并三唑/硝基苯/全氟壬酸及其钠盐和氨盐/苯并(a)芘/4-庚基苯酚, 支链和直链/全氟癸酸, 全氟癸酸钠和全氟癸酸铵/对叔戊基苯酚/4,4'-异丙基双(双酚 A)/全氟己基磺酸类/德克隆[包括所有反式和顺式异构体及其组合]/ 苯并[a]蒽/蒽/1,3,4-噻二唑烷-2,5-二硫酮, 甲醛和 4-庚基苯酚的支链和直链(RP-HP)的反应产物[4-庚基苯酚, 支链和直链含量 $\geq 0.1\%w/w$]



测试报告 (SVHC)

报告编号: NTCXKCVD3987737D1

签发日期: 2025-02-27

第 20 页, 共 20 页

测试流程图

测试人员: 王玉凤

审核人员: 任宝国

实验室负责人: 王霞

3. 测定苯并(g,h,i)花/十甲基环五硅氧烷(D5)/十二甲基环六硅氧烷(D6)/乙二胺/八甲基环四硅氧烷(D4)/氢化三联苯/苯-1,2,4-三羧酸 1,2-酐(偏苯三酸酐)(TMA)/邻苯二甲酸二环己酯/4,4'-(1,3-二甲基丁基)二苯酚/苯并(k)荧蒽/荧蒽/菲/芘/1,7,7-三甲基-3-(苯基亚甲基)双环[2.2.1]庚-2-酮或 3-亚苄基樟脑/HFPO-DA 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸及其盐和酰基卤化物(包含其同分异构体和混合物)/2-甲氧基乙酸乙酯/三(4-壬基苯基, 支链)亚磷酸酯/4-叔丁基苯酚/2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-吗啉苯基)丁酮(光引发剂 369)/2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-吗啉基-1-丙酮(光引发剂 907)/邻苯二甲酸二异己酯/全氟丁烷磺酸(PFBS)及其盐/1-乙基咪唑/2-甲基咪唑/4-羟基苯甲酸丁酯/四乙二醇二甲醚/四乙二醇二甲醚/1,4-二氧六环(二恶烷)/二溴新戊二醇/三溴新戊醇/2,3-二溴-1-丙醇/2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其立体异构体/2,2-双(4-羟基苯基)丁烷(双酚 B)/戊二醛/中链氯化石蜡(MCCP)(UVCB 物质: 由含≥80%的碳链长度 C14 至 C17 之间的直链氯化烷烃组成)/齐聚生成的碳链长度主要为 C12 的直链或支链烷基酚化合物(主要为对位), 包含任何异构体及其组合(PDDP)/(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亚甲基]双环[2.2.1]庚-2-酮, 包括任何单独的异构体和/或其组合(4-MBC)/2,2'-亚甲基双-(4-甲基-6-叔丁基苯酚)(DBMC)/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/乙基-三(2-甲氧基乙氧基)硅烷/N-羟甲基丙烯酰胺/1,2-二(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷/四溴双酚 A/双酚 S/3,4,5,6-四溴-1,2-苯二羧酸双(2-乙基己基)酯, 包括包括任何单独的异构体和/或其组合/对羟基苯甲酸异丁酯/三聚氰胺/全氟庚酸及其盐/2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)吗啉和 2,2,3,3,5,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗啉的反应物料/4,4'-二氯二苯砒/二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦/六甲基二硅氧烷/十二甲基五硅氧烷/十甲基四硅氧烷/1,1,1,3,5,5,5-七甲基三硅氧烷/1,1,1,3,5,5,5-七甲基-3-[(三甲基硅基)氧基]三硅氧烷/八甲基三硅氧烷/磷酸三苯酯/苯并三唑(UV326)/2-(4-甲基苄基)-2-(二甲基氨基)-1-(4-吗啉苯基)-1-丁酮/2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1,1, 3,3-四甲基丁基)苯酚(UV329)/2,4,6-三叔丁基苯酚/苯并三唑(UV326)/2-(4-甲基苄基)-2-(二甲基氨基)-1-(4-吗啉苯基)-1-丁酮/2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-(1,1, 3,3-四甲基丁基)苯酚(UV329)/2,4,6-三叔丁基苯酚/2-苯丙烯和苯酚的寡聚和烷基化反应产物/过氧化二异丙苯/磷酸三苯酯/八甲基三硅氧烷/全氟三丙胺/O,O,O-三苯基硫代磷酸酯/三(4-壬基苯基, 支链)亚磷酸酯/三苯基硫代磷酸酯和叔丁基苯基衍生物的反应产物/6-[(C10-C13)-烷基-(支链, 不饱和)-2,5-二氧吡咯烷-1-基]己酸



报告结束

