



测试报告
(SVHC)

No.: EBO15XXXXX-CXXX

日期: 2015 年 6 月 16 日

第 1 页, 共 15 页

XXXXXX

XXXXXX, XXXXXX, XXXXXX

以下测试之样品是由申请者所提供及确认:

黑色佳积布贴合 SBR

EBO 工作编号 : EBO15XXXXX-CXXX

样品接收日期 : 2015年6月10日

测试周期 : 2015年6月10日-2015年6月16日

测试要求 : 根据客户要求,

基于欧洲化学品管理署截止 2015 年 6 月 15 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 163 种高关注物质进行筛分测试。

测试方法 : 请参见下一页。

测试结果 : 请参见下一页。

结论:

根据具体的测试范围和分析技术, 委托样品中测试的高关注物质浓度都 $\leq 0.1\%$ 。

通过

Signed for and on behalf of

Kevin Yu



本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

**测试报告
(SVHC)****No.: EBO15XXXXX-CXXX****日期: 2015 年 6 月 16 日****第 2 页, 共 15 页****测试样品:****测试样品描述:**

样品编号	EBO样品ID	描述
1	EBO15XXXXX-CXXX.001	黑色布料

测试方法:

EBO实验室内部方法EBO-TOP-092-01, EBO- TOP-092-02, 采用 ICP-OES、GC-MS, 比色法/HPLC和UV-VIS分析。

备注:

1. 本报告所涉及的关于特定高关注物质的化学分析是根据欧洲化学品管理署发布的下列文件, 利用现有的分析技术完成的。

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

这些文件清单由欧洲化学品管理署评估, 将来可能会有变化。

2. 关于物品:

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。

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。

3. 关于材料:

报告中的测试结果是基于测试样品。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。

4. 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CLP法规和欧盟委员会条例第790/2009号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)以符合供应链传递信息的义务, 如:

- 根据欧盟第 1272/2008 号 CLP 法规被列为有害物质。
- 根据危险混合物指令1999/45/EC或欧盟第1272/2008号CLP法规被列为危险混合物, 而其浓度大于或等于危险混合物指令1999/45/EC第3条(3)中规定的限制数值或欧盟第1272/2008号CLP法规附件六第3部分列出的较低值;或
- 根据危险混合物指令1999/45/EC并未列为危险混合物, 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。

5. 如果样品中SVHC的测试结果超过报告限, 建议客户进一步定量分析检测含有SVHC的组分并且得到SVHC物质的准确浓度。

Sample

测试结果: (候选清单中的高关注物质)

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
I	1	4,4'-二氨基二苯甲烷(MDA)	101-77-9	202-974-4	N.D.	0.050
I	2	2,4,6-三硝基-5-叔丁基间二甲苯(二甲苯麝香)	81-15-2	201-329-4	N.D.	0.050
I	3	C10-13 氯代烃(短链氯化石蜡)	85535-84-8	287-476-5	N.D.	0.050
I	4	蒽	120-12-7	204-371-1	N.D.	0.050
I	5	邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	201-622-7	N.D.	0.050
I	6	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯(DEHP)	117-81-7	204-211-0	N.D.	0.050
I	7	氧化双三丁基锡(TBTO)	56-35-9	200-268-0	N.D.	0.050
I	8	二氯化钴*	7646-79-9	231-589-4	N.D.	0.005
I	9	五氧化二砷*	1303-28-2	215-116-9	N.D.	0.005
I	10	三氧化二砷*	1327-53-3	215-481-4	N.D.	0.005
I	11	邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	201-557-4	N.D.	0.050
I	12	六溴环十二烷(HBCDD) 及其非对映异构体(α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD) Δ	25637-99-4, 3194-55-6	247-148-4, 221-695-9	N.D.	0.050
I	13	砷酸氢铅*	7784-40-9	232-064-2	N.D.	0.005
I	14	重铬酸钠*	7789-12-0, 10588-01-9	234-190-3	N.D.	0.005
I	15	三乙基砷酸酯*	15606-95-8	427-700-2	N.D.	0.005
II	16	2,4-二硝基甲苯	121-14-2	204-450-0	N.D.	0.050
II	17	丙烯酰胺	79-06-1	201-173-7	N.D.	0.050
II	18	蒽油*	90640-80-5	292-602-7	N.D.	0.050

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律后果; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
II	19	葱油, 葱糊*	90640-81-6	292-603-2	N.D.	0.050
II	20	葱油, 葱糊, 葱馏分*	91995-15-2	295-275-9	N.D.	0.050
II	21	葱油, 葱糊, 轻油*	91995-17-4	295-278-5	N.D.	0.050
II	22	葱油, 含葱量少*	90640-82-7	292-604-8	N.D.	0.050
II	23	邻苯二甲酸二异丁酯	84-69-5	201-553-2	N.D.	0.050
II	24	铬酸铅*	7758-97-6	231-846-0	N.D.	0.005
II	25	钼铬红(C.I.颜料红104)*	12656-85-8	235-759-9	N.D.	0.005
II	26	铅铬黄(C.I.颜料黄34)*	1344-37-2	215-693-7	N.D.	0.005
II	27	沥青, 煤焦油, 高温*	65996-93-2	266-028-2	N.D.	0.050
II	28	磷酸三(2-氯乙基)酯	115-96-8	204-118-5	N.D.	0.050
III	29	重铬酸铵*	7789-09-5	232-143-1	N.D.	0.005
III	30	硼酸*	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	N.D.	0.005
III	31	无水四硼酸钠*	1303-96-4, 1330-43-4, 12179-04-3	215-540-4	N.D.	0.005
III	32	铬酸钾*	7789-00-6	232-140-5	N.D.	0.005
III	33	重铬酸钾*	7778-50-9	231-906-6	N.D.	0.005
III	34	铬酸钠*	7775-11-3	231-889-5	N.D.	0.005
III	35	水合硼酸钠*	12267-73-1	235-541-3	N.D.	0.005
III	36	三氯乙烯	79-01-6		N.D.	0.050
IV	37	乙二醇乙醚	110-80-5	203-804-1	N.D.	0.050
IV	38	乙二醇单甲醚	109-86-4	203-713-7	N.D.	0.050

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
IV	39	铬酸, 铬酸及重铬酸低聚物, 重铬酸*	7738-94-5 - 13530-68-2	231-801-5 - 236-881-5	N.D.	0.005
IV	40	三氧化铬*	1333-82-0	215-607-8	N.D.	0.005
IV	41	碳酸钴*	513-79-1	208-169-4	N.D.	0.005
IV	42	乙酸钴*	71-48-7	200-755-8	N.D.	0.005
IV	43	硝酸钴*	10141-05-6	233-402-1	N.D.	0.005
IV	44	硫酸钴*	10124-43-3	233-334-2	N.D.	0.005
V	45	1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	202-486-1	N.D.	0.050
V	46	1,2-苯二酸-二(C6-8支链)烷基 酯(富C7)	71888-89-6	276-158-1	N.D.	0.050
V	47	1,2-苯二酸-二(C7-11支链与直 链)烷基(醇)酯	68515-42-4	271-084-6	N.D.	0.050
V	48	1-甲基-2-吡咯烷酮	872-50-4	212-821-1	N.D.	0.050
V	49	乙二醇乙醚醋酸酯	111-15-9	203-839-2	N.D.	0.050
V	50	联氨	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	N.D.	0.050
V	51	铬酸锑*	7789-06-2	232-142-6	N.D.	0.005
VI	52	1,2-二氯乙烷	107-06-2	203-458-1	N.D.	0.050
VI	53	4,4'-二氨基-3,3'-二氯二苯甲烷	101-14-4	202-918-9	N.D.	0.050
VI	54	2-甲氧基苯胺	90-04-0	201-963-1	N.D.	0.050
VI	55	对特辛基苯酚	140-66-9	205-426-2	N.D.	0.050
VI	56	硅酸铝耐火陶瓷纤维*	650-017-00-8 (Index no.)	-	N.D.	0.005
VI	57	砷酸*	7778-39-4	231-901-9	N.D.	0.005
VI	58	二乙二醇二甲醚	111-96-6	203-924-4	N.D.	0.050

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
VI	59	邻苯二甲酸二甲氧基乙酯	117-82-8	204-212-6	N.D.	0.050
VI	60	砷酸钙*	7778-44-1	231-904-5	N.D.	0.005
VI	61	铬酸铬*	24613-89-6	246-356-2	N.D.	0.005
VI	62	甲醛与苯胺的低聚物	25214-70-4	500-036-1	N.D.	0.050
VI	63	叠氮化铅*	13424-46-9	236-542-1	N.D.	0.005
VI	64	苦味酸铅*	6477-64-1	229-335-2	N.D.	0.005
VI	65	史蒂芬酸铅*	15245-44-0	239-290-0	N.D.	0.005
VI	66	N,N-二甲基乙酰胺	127-19-5	204-826-4	N.D.	0.050
VI	67	氢氧化铬酸锌*	49663-84-5	256-418-0	N.D.	0.005
VI	68	酚酞	77-09-8	201-004-7	N.D.	0.050
VI	69	氢氧化铬酸锌钾*	11103-86-9	234-329-8	N.D.	0.005
VI	70	砷酸铅*	3687-31-8	222-979-5	N.D.	0.005
VI	71	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维*	650-017-00-8 (Index no.)	-	N.D.	0.005
VII	72	C.I.碱性蓝26§	2580-56-5	219-943-6	N.D.	0.050
VII	73	C.I.碱性紫3§	548-62-9	208-953-6	N.D.	0.050
VII	74	三乙二醇二甲醚(TEGDME)	112-49-2	203-977-3	N.D.	0.050
VII	75	乙二醇二甲醚(EGDME)	110-71-4	203-794-9	N.D.	0.050
VII	76	4,4'-二(二甲氨基)二苯甲酮(米氏酮)	90-94-8	202-027-5	N.D.	0.050
VII	77	4,4'-二(二甲氨基)-4''-甲氨基三苯甲醇§	561-41-1	209-218-2	N.D.	0.050
VII	78	三氧化二硼*	1303-86-2	215-125-8	N.D.	0.005
VII	79	甲酰胺	75-12-7	200-842-0	N.D.	0.050

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
VII	80	甲基磺酸铅*	17570-76-2	401-750-5	N.D.	0.005
VII	81	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷(米氏碱)	101-61-1	202-959-2	N.D.	0.050
VII	82	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	N.D.	0.050
VII	83	C.I.溶剂蓝4§	6786-83-0	229-851-8	N.D.	0.050
VII	84	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(β-TGIC)	59653-74-6	423-400-0	N.D.	0.050
VIII	85	二盐基邻苯二甲酸铅*	69011-06-9	273-688-5	N.D.	0.005
VIII	86	1,2-苯二酸-二(支链与直链)戊基酯	84777-06-0	284-032-2	N.D.	0.050
VIII	87	乙二醇二乙醚	629-14-1	211-076-1	N.D.	0.050
VIII	88	1-溴丙烷	106-94-5	203-445-0	N.D.	0.050
VIII	89	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷	143860-04-2	421-150-7	N.D.	0.050
VIII	90	对特辛基苯酚乙氧基醚	-	-	N.D.	0.050
VIII	91	4,4'-二氨基-3,3'-二甲苯二苯甲烷	838-88-0	212-658-8	N.D.	0.050
VIII	92	4,4'-二氨基二苯醚及其盐	101-80-4	202-977-0	N.D.	0.050
VIII	93	4-氨基偶氮苯	60-09-3	200-453-6	N.D.	0.050
VIII	94	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	202-453-1	N.D.	0.050
VIII	95	4-壬基(支链与直链)苯酚	-	-	N.D.	0.050
VIII	96	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	204-419-1	N.D.	0.050
VIII	97	碱式乙酸铅*	51404-69-4	257-175-3	N.D.	0.005

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济 and 法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
VIII	98	4-氨基联苯	92-67-1	202-177-1	N.D.	0.050
VIII	99	十溴二苯醚(DecaBDE)	1163-19-5	214-604-9	N.D.	0.050
VIII	100	环己烷-1,2-二羧酸酐,顺式-环己烷-1,2-二羧酸酐,反式-环己烷-1,2-二羧酸酐	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	N.D.	0.050
VIII	101	偶氮二甲酰胺	123-77-3	204-650-8	N.D.	0.050
VIII	102	二丁基二氯化锡(DBTC)	683-18-1	211-670-0	N.D.	0.050
VIII	103	硫酸二乙酯	64-67-5	200-589-6	N.D.	0.050
VIII	104	邻苯二甲酸二异戊酯	605-50-5	210-088-4	N.D.	0.050
VIII	105	硫酸二甲酯	77-78-1	210-088-4	N.D.	0.050
VIII	106	地乐酚	88-85-7	201-861-7	N.D.	0.050
VIII	107	双(十八烷基)二氧代三铅*	12578-12-0	235-702-8	N.D.	0.005
VIII	108	C16-18-脂肪酸铅*	91031-62-8	292-966-7	N.D.	0.005
VIII	109	呋喃	110-00-9	203-727-3	N.D.	0.050
VIII	110	全氟十一烷酸	2058-94-8	218-165-4	N.D.	0.050
VIII	111	全氟十四烷酸	376-06-7	206-803-4	N.D.	0.050
VIII	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	☆	☆	N.D.	0.050
VIII	113	四氟硼酸铅*	13814-96-5	237-486-0	N.D.	0.005
VIII	114	氨基氰铅盐*	20837-86-9	244-073-9	N.D.	0.005
VIII	115	硝酸铅*	10099-74-8	233-245-9	N.D.	0.005
VIII	116	一氧化铅*	1317-36-8	215-267-0	N.D.	0.005

本检测单位保证检测的客观公正性,并对委托单位的商业秘密履行保密义务;委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责,本检测单位仅对样品负责,委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果,本检测单位不承担任何经济和法律责任;本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制,则无效;任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的,将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
VIII	117	碱式硫酸铅*	12036-76-9	234-853-7	N.D.	0.005
VIII	118	四氧化三铅*	1314-41-6	215-235-6	N.D.	0.005
VIII	119	钛酸铅*	12060-00-3	235-038-9	N.D.	0.005
VIII	120	钛酸铅锆*	12626-81-2	235-727-4	N.D.	0.005
VIII	121	甲氧基乙酸	625-45-6	210-894-6	N.D.	0.050
VIII	122	1,2-环氧丙烷	75-56-9	200-879-2	N.D.	0.050
VIII	123	N,N-二甲基甲酰胺	68-12-2	200-679-5	N.D.	0.050
VIII	124	N-甲基乙酰胺	79-16-3	201-182-6	N.D.	0.050
VIII	125	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯	776297-69-9	-	N.D.	0.050
VIII	126	邻-氨基偶氮甲苯	97-56-3	202-591-2	N.D.	0.050
VIII	127	2-氨基甲苯	95-53-4	202-429-0	N.D.	0.050
VIII	128	全氟十三烷酸	72629-94-8	276-745-2	N.D.	0.050
VIII	129	硫酸四氧化五铅*	12065-90-6	235-067-7	N.D.	0.005
VIII	130	铅锑黄*	8012-00-8	232-382-1	N.D.	0.005
VIII	131	掺杂铅的硅酸钡*	68784-75-8	232-382-1	N.D.	0.005
VIII	132	硅酸铅*	11120-22-2	234-363-3	N.D.	0.005
VIII	133	二碱式亚硫酸铅*	62229-08-7	263-467-1	N.D.	0.005
VIII	134	四乙基铅*	78-00-2	201-075-4	N.D.	0.005
VIII	135	硫酸三氧化四铅*	12202-17-4	235-380-9	N.D.	0.005
VIII	136	全氟十二烷酸	307-55-1	206-203-2	N.D.	0.050
VIII	137	碱式碳酸铅*	1319-46-6	215-290-6	N.D.	0.005

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
VIII	138	二碱式亚磷酸铅*	12141-20-7	235-252-2	N.D.	0.005
IX	139	4-壬基(支链与直链)苯酚乙氧基醚	-	-	N.D.	0.050
IX	140	全氟辛酸铵(APFO)	3825-26-1	223-320-4	N.D.	0.050
IX	141	氧化镉*	1306-19-0	215-146-2	N.D.	0.005
IX	142	镉*	7440-43-9	231-152-8	N.D.	0.005
IX	143	邻苯二甲酸二正戊酯(DPP)	131-18-0	205-017-9	N.D.	0.050
IX	144	全氟辛酸(PFOA)	335-67-1	206-397-9	N.D.	0.050
X	145	硫化镉	1306-23-6	215-147-8	N.D.	0.005
X	146	邻苯二甲酸二正己酯	84-75-3	201-559-5	N.D.	0.050
X	147	C.I.直接红28	573-58-0	209-358-4	N.D.	0.050
X	148	C.I.直接黑38	1937-37-7	217-710-3	N.D.	0.050
X	149	2-巯基咪唑啉	96-45-7	202-506-9	N.D.	0.050
X	150	乙酸铅*	301-04-2	206-104-4	N.D.	0.005
X	151	磷酸二二甲苯酯	25155-23-1	246-677-8	N.D.	0.050
XI	152	邻苯二甲酸二(支链与直链)己基酯.	68515-50-4	271-093-5	N.D.	0.050
XI	153	氯化镉*.	10108-64-2	233-296-7	N.D.	0.005
XI	154	水合过硼酸钠*.	-.	239-172-9; 234-390-0	N.D.	0.005
XI	155	过硼酸钠*.	7632-04-4	231-556-4	N.D.	0.005
XII	156	2-苯并三唑-2-基-4,6-二叔丁基苯酚 (UV-320)	3846-71-7	223-346-6	N.D.	0.050
XII	157	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡 (DOTE)	15571-58-1	239-622-4	N.D.	0.050

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律后果; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

批次	序号	物质名称	CAS NO.	EC NO.	浓度 (%)	RL (%)
XII	158	二正辛基-双(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(DOTE)和单辛基-三(2-乙基己基巯基乙酸酯)锡(MOTE)的反应物	-	-	N.D.	0.050
XII	159	2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328)	25973-55-1	247-384-8	N.D.	0.050
XII	160	氟化镉*	7790-79-6	232-222-0	N.D.	0.005
XII	161	硫酸镉*	10124-36-4, 31119-53-6	233-331-6	N.D.	0.005
XIII	162	邻苯二甲酸二(C6-C6)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	271-094-0 272-013-1	N.D.	0.050
XIII	163	卡拉花醛及其同分异构化合物	-	-	N.D.	0.050

备注:

- (1) RL = 报告极限值, 所有 RL 是基于均一材质的测试。
N.D. = 未检出(<RL), N.D. 针对 SVHC 物质。
- (2) *测试结果是由选定的元素或标记物的结果并基于最坏的情况计算得出。详细信息请参见 EBO REACH 网站: <http://www.reach51.cn/a/REACHzhishi/REACHfg/2010/1115/23934.html>
- (3) RL = 0.005% 是针对元素 (例如钴、砷、铅、铬(VI)、铝、锆、硼、锑、锌、铋、钛、钡和镉), 除了钼的 RL=0.0005%, 硼的 RL= 0.0025%(仅对四氟硼酸铅)。
- (4) ▲ 2012 年 6 月 18 日, 欧洲化学品管理署把 2010 年 1 月和 2011 年 12 月加入到供授权审议的 SVHC 候选清单中的二项硅酸铝耐火陶瓷纤维和二项氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维整合, 清单上目前只有一项硅酸铝耐火陶瓷纤维和一项氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维。
- (5) 硼化合物的结果由 ICP-OES 测试的水提取的篷元素结果换算得出。
- (6) ^Δ六溴环十二烷(HBCDD) 的非对映异构体 α -HBCDD, β -HBCDD, γ -HBCDD 的 CAS No 分别为 134237-50-6、134237-51-7、134237-52-8。
- (7) ☆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的 CAS No: 25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9; 及其 EC No: 247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1。
- (8) § 只有当物质包含米氏酮(CAS No.: 90-94-8)或米氏碱(CAS No.: 101-61-1)的浓度 $\geq 0.1\%(w/w)$ 的情况下, 该物质才被提议定为 SVHC。



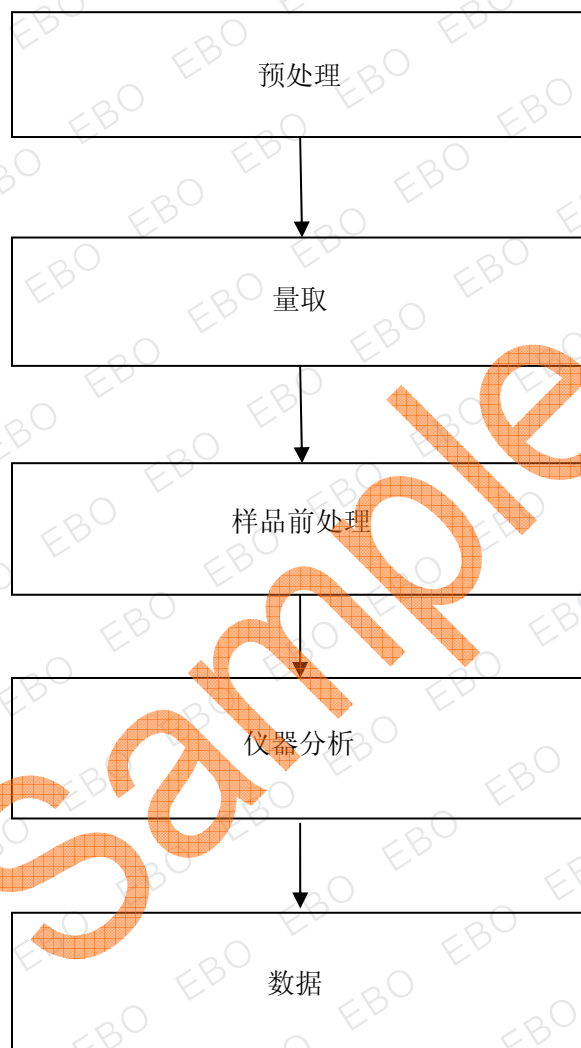
测试报告
(SVHC)

No.: EBO15XXXXX-CXXX

日期: 2015 年 6 月 16 日

第 14 页, 共 15 页

SVHC 测试流程图



本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。

测试报告
(SVHC)

No.: EBO15XXXXX-CXXX

日期: 2015 年 6 月 16 日

第 15 页, 共 15 页

样品照片:

No. EBO15XXXXX-CXXX



此图片仅限于随 EBO 正本报告使用

*** 报告完 ***

本检测单位保证检测的客观公正性, 并对委托单位的商业秘密履行保密义务; 委托单位对样品的代表性和数据的真实性负责, 本检测单位仅对样品负责, 委托单位对于检测结果的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果, 本检测单位不承担任何经济和法律责任; 本《检测报告》如无 EBO 专用章和批准人签字或被复制, 则无效; 任何对本检测报告未经授权的部分或全部转载、篡改、伪造或复制行为都是违法的, 将被追究责任。