

成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

## REACH 163 项 SVHC 清单 163 kinds of substances in the SVHC list

2015 年 06 月 15 日，欧盟化学品管理局(ECHA)已正式将第 13 批物质纳入需授权高度关注物质候选清单 (SVHC 清单)。目前，SVHC 清单中共有 163 种物质。

June 15, 2015, the European Chemicals Agency (ECHA) had added the thirteenth batch chemical substances to the Candidate List of Substances of Very High Concern (SVHC) for Authorization. Currently, a total of 163 kinds of substances were in the SVHC list.

### 第一批 SVHC 清单 (2008 年 10 月 28 日公布，共 15 种)

#### The First Batch of SVHC List (Published on Oct 28, 2008, total 15)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
1	4,4' -二氨基二苯甲烷 4,4'-Diaminodiphenylmethane	202-974-4	101-77-9	致癌 Carcinogenic	PCB 中环氧树脂的固化剂、PU 配制品、服装中的偶氮染料。 Curing agent for epoxy resin in PCB, preparation of PU, azo dyes in garments.
2	二甲苯麝香 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene	201-329-4	81-15-2	vPvB 生物累积性	化妆品和皂用香料。 Cosmetics and soap perfumes.
3	短链氯化石蜡 (SCCPs) Alkanes, C10-13 chloro (short chain chlorinated paraffins, SCCP)	287-476-5	85535-84-8	持久性，生物累积性和毒性的物质 PBT	皮革中的涂层、PVC 和氯化橡胶中的增塑剂，纺织品和塑料的阻燃剂 Leather coating, plasticizer in PVC and chlorinated rubber, flame retardant in plastic & textiles
4	蒽 Anthracene	204-371-1	120-12-7	持久性，生物累积性和毒性的物质 PBT	染料来源 Source of dyestuff

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
5	五氧化二砷 Diarsenic pentaoxide	215-116-9	1303-28-2	致癌 Carcinogenic	杀虫剂、除草剂、木材防腐剂、涂彩杯子、染料和颜料 Insecticides, weed killer, wood preservatives, coloured glass, dyeing and printing
6	三氧化二砷 Diarsenic trioxide	215-481-4	1327-53-3	致癌 Carcinogenic	除草剂、木材防腐剂、特殊玻璃的加工 Weed killers, timber preservatives, manufacture of special glass
7	邻苯二甲酸二辛酯 (DEHP) Bis(2-ethylhexyl)phthalate	204-211-0	117-81-7	致生殖毒性 Toxic for reproduction 会对环境引起严重影响的等效物质 Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	PVC, 树脂等塑料制品的增塑剂 Plasticizer for resin, PVC, blister
8	三丁基氧化锡 Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	200-268-0	56-35-9	持久性, 生物累积性和毒性的物质 PBT	杀虫剂, 涂料中的杀真菌剂 Pesticide, fungicide in paint
9	邻苯二甲酸二丁酯 Benzyl butyl phthalate (BBP)	201-622-7	85-68-7	致生殖毒性 Toxic for reproduction	用作树脂、PVC、丙烯酸树脂的增塑剂 Plasticizer for resin, PVC, acrylics

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
10	二氧化钴 Cobalt dichloride	231-589-4	7646-79-9	致生殖毒性 Toxic for reproduction	<p>生产其他钴化合物的中间体，轮胎附着力添加剂，有机纺织染料，涂料干燥剂。此外，它是用来在表面处理过程中，作为水处理/缓蚀化学色素或无机颜料与釉料，玻璃，陶瓷制品的生产，湿度指示剂</p> <p>Mainly used as intermediate in the manufacture of other cobalt compounds, in tyre adhesion additives, organic textile dyes, and drying agents for paints.</p> <p>Furthermore it is used in surface treatment processes, as water treatment / corrosion inhibition chemical, as colourant or for discolouring in the production of inorganic pigments &amp; frits, glass, and ceramic ware, in varistors and magnets, as well as in humidity indicators.</p>

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
11	邻苯二甲酸二丁酯 Dibutyl phthalate (DBP)	201-557-4	84-74-2	致生殖毒性 Toxic for reproduction	粘合剂和纸张涂层的增塑剂， 纺织品中的杀虫剂 Plasticizer, in adhesives and paper coatings; insect repellent for textiles
12	六溴环十二烷以及所有主要的非对映异构体 Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified ( $\alpha$ -HBCDD, $\beta$ -HBCDD, $\gamma$ -HBCDD)	247-148-4 221-695-9	25637-99-4; 3194-556 (134237-51-7 134237-50-6, 134237-52-8)	持久性，生物累积性和毒性的物质 PBT	纺织品和 HIPS 中的阻燃剂 Flame retardant used in HIPS and textiles
13	酸式磷酸铅 Lead hydrogen arsenate	232-064-2	7784-40-9	致癌及生殖毒性 Carcinogenic, toxic for reproduction	驱虫剂 Insecticides
14	重铬酸钠 Sodium dichromate	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9	致癌、致突变、致生殖毒性 CMR	皮革中的铬镀，颜料侵蚀剂， 纺织染料工业中的媒染剂 Chrome-tanning of leather, corrosion inhibitor in paints, mordant in textile dyeing process
15	三乙基磷酸酯 Triethyl arsenate	427-700-2	15606-95-8	致癌 Carcinogenic	半导体的中间产物 Intermediates for semi-conductor

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

第二批 SVHC 清单 (2010 年 1 月 13 日公布, 共 13 种)

The Second Batch of SVHC List (Published on Jan 13, 2010, total 13)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
16	蒽油 Anthracene oil	292-602-7	90640-80-5	PBT and vPvB 持久性, 生物累积性和毒性	主要用于制造其他物质, 如提炼蒽、碳黑, 也用于炸药的还原促进剂, 作为燃料的组成部分以及海洋捕捞、防腐。
17	蒽油, 蒽糊, 轻油 Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	295-278-5	91995-17-4	PBT and vPvB 持久性, 生物累积性和毒性	Mainly in the manufacture of other substances, such as refined anthracene, carbon black, restore promoter, part of the fuel and marine fishing, anti-corrosion
18	蒽油, 蒽糊, 蒽馏分 Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	295-275-9	91995-15-2	PBT and vPvB 持久性, 生物累积性和毒性	
19	蒽油, 含蒽少量 Anthracene oil, anthracene-low	292-604-8	90640-82-7	PBT and vPvB 持久性, 生物累积性和毒性	
20	蒽油, 蒽糊 Anthracene oil, anthracene paste	292-603-2	90640-81-6	PBT and vPvB 持久性, 生物累积性和毒性	
21	高温煤沥青 Pitch, coal tar, high temp.	266-028-2	65996-93-2	PBT and vPvB 持久性, 生物累积性和毒性	涂料, 防潮层 Paint, moisture seal
22	三 (2-氯乙基) 磷酸酯 (TCEP) Tris(2-chloroethyl)phosphate	204-118-5	115-96-8	致癌、致突变、致生殖毒性 MR	阻燃剂、阻燃性增塑剂 Flame retardant, plasticizer

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
23	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene (2,4-DNT)	204-450-0	121-14-2	致癌、致突变、 致生殖毒性 CMR	用于制造炸药、聚氨酯塑料、有机 体合成和染料 Manufacture of explosives, polyurethane plastics, organic synthesis, dyes
24	邻苯二甲酸二异丁 酯 Diisobutyl phthalate ( DIBP )	201-553-2	84-69-5	致癌、致突变、 致生殖毒性 CMR	增塑剂 Plasticizer
25	钼铬红、钼红 (C.I. 颜料红 104) Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	235-759-9	12656-85- 8	致癌、致突变、 致生殖毒性 CMR	用作涂料, 颜料和塑料的添加剂 Used as additives for painting and coatings, printing inks and in plastics
26	铬酸铅黄 ( CI 颜料 黄 34 ) Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34)	215-693-7	1344-37-2	致癌、致突变、 致生殖毒性 CMR	涂料、颜料和塑料的着色剂 Used as colorant in painting, printing inks and plastic
27	铬酸铅 Lead chromate	231-846-0	7758-97-6	致癌、致突变、 致生殖毒性 CMR	涂料、颜料、橡胶和塑料的着色剂 Used as colorant in painting, printing inks, rubber and plastic

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
28	丙烯酰胺 Acrylamide ( 2010 年 3 月 30 日 )	201-173-7	79-06-1	致癌、致突变、 致生殖毒性 CMR	合成聚丙烯酰胺:用于废水处理及 纸张加工, 作灌浆剂, 用于纺织品 加工。 Synthesis of Polyacrylamide: for waste water treatment and paper processing, as a filling agent for textile processing.

第三批 SVHC 清单 (2010 年 6 月 18 日公布, 共 8 种)

The Third Batch of SVHC List (Published on June 18, 2010, total 8)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
29	三氯乙烯 Trichloroethylene	201-167-4	79-01-6	致癌 Carcinogen	金属部件的清洁及脱脂; 粘和剂中的 溶剂; 生产氯化物和氟化有机化合 物的介质。Metal parts cleaning and degreasing; binder in the solvent; production of chlorinated and fluorinated organic compounds Media.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
30	硼酸 Boric acid	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1	生殖毒性 Toxic for reproduction	用于：杀虫剂，防腐剂，个人护理产品，食品添加剂，玻璃，陶瓷，橡胶，化肥，阻燃剂，油漆，工业流体，制动液，焊接产品，冲印剂。 For pesticides, preservatives, personal care products, food additives, glass, ceramics, rubber, fertilizer, flame retardants, paints, industrial fluids, brake fluids, welding products, printing agent.
31	无水四硼酸钠 Disodium tetraborate, anhydrous	215-540-4	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	生殖毒性 Toxic for reproduction	用于：玻璃，玻璃纤维，陶瓷，清洁剂，个人护理产品，工业流体，冶金术，粘接材料，阻燃剂，杀虫剂，化肥。
32	水合硼酸钠 Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	235-541-3	12267-73-1	生殖毒性 Toxic for reproduction	For glass, glass fiber, ceramics, detergents, personal care products, industrial fluids, metallurgy, bonding materials, flame retardants, pesticides, fertilizers.
33	铬酸钠 Sodium chromate	231-889-5	7775-11-3	致癌、致突变、致生殖毒性 CMR	实验室分析试剂，生产其它铬化合物。 Laboratory analytical reagents, production of other chromium compounds.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021





成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
34	铬酸钾 Potassium chromate	232-140-5	7789-00-6	致癌、致基因突变 Carcinogen and mutagen	金属净化和涂层, 生产试剂和化学品, 生产纺织品, 陶瓷染色剂, 羽毛染色, 制革及敷料, 生产颜料及墨水, 实验室分析试剂, 烟火制造。 Used as a corrosion inhibitor for treatment and coating of metals, for manufacture of reagents, chemicals and textiles, as a colouring agent in ceramics, in the manufacture of pigments/inks and in the laboratory as analytical agent.
35	重铬酸铵 Ammonium dichromate	232-143-1	2151163	致癌、致突变、致生殖毒性 CMR	氧化剂, 实验室(分析试剂), 鞣皮, 生产纺织品, 感光胶片的生产(阴极射线管), 金属处理 Mainly used as an oxidising agent. Other known uses are in the manufacture of photosensitive screens and as mordant in the manufacture of textiles. Minor uses seem to comprise metal treatment and laboratory analytical agent.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
36	重铬酸钾 Potassium dichromate	231-906-6	7778-50-9	致癌、致突变、致生殖毒性 CMR	铬金属制造，腐蚀抑制剂，纺织品媒染剂，实验室分析剂，实验室玻璃器皿清洗，其他试剂生产和照片曝光氧化剂。  Used for chrome metal manufacturing and as corrosion inhibitor for treatment and coating of metals. It is further used as textile mordant, as laboratory analytical agent, for cleaning of laboratory glassware, in the manufacture of other reagents and as oxidising agent in photolithography.

第四批 SVHC 清单 (2010 年 12 月 15 日公布，共 8 种)

The Four Batch of SVHC List (Published on December 15, 2010, total 8)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
----------	------------------------	---------------	-----------------	------------------------	-----------

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
37	硫酸钴 Cobalt(II) sulphate	233-334-2	10124-43-3	致癌和致生殖毒性 Carcinogenic and toxic to reproduction	用于陶瓷釉料和油漆催干剂，也用于电镀、碱性电池、生产含铬颜料和其它铬产品，还用于催化剂、分析试剂、饲料添加剂、轮胎胶黏剂 Used in ceramic glazes and paint driers, also used in electroplating, alkaline batteries, the production of chromium chromium pigments and other products, but also for catalysts, reagents, feed additives, adhesives tires.
38	硝酸钴 Cobalt(II) dinitrate	233-402-1	10141-05-6	致癌和致生殖毒性 Carcinogenic and toxic to reproduction	用于催化剂等其他化合物的生产，电池，表面处理，陶瓷工业 Mainly used in the manufacture of other chemicals including catalysts. Further applications may include surface treatment and in batteries.
39	碳酸钴 Cobalt (II) carbonate	208-169-4	513-79-1	致癌和致生殖毒性 Carcinogenic and toxic to reproduction	用于生产催化剂，颜料、陶瓷、玻璃颜料、饲料，肥料。 For the production of catalysts, pigments, ceramics, glass, paint, feed, fertilizer.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
40	醋酸钴 Cobalt(II) diacetate	200-755-8	71-48-7	致癌和致生殖毒性 Carcinogenic and toxic to reproduction	主要用于磁性材料、电子元件材料、硬质合金材料、搪瓷、瓷釉、陶瓷、釉彩、玻璃、钴催化剂等。 Mainly used for magnetic materials, electronic components materials, carbide materials, ceramic, enamel, ceramic, glaze, glass, cobalt catalyst.
41	乙二醇单甲醚 2-Methoxyethano l	203-713-7	109-86-4	致生殖毒性 Toxic to reproduction	溶剂，清漆的稀释剂，印染工业用作渗透剂和匀染剂，燃料工业用作添加剂，纺织工业用于染色助剂。 Solvents, varnish thinners, printing and dyeing industry as a penetrant and leveling agent, used as an additive fuel industry, the textile industry for dyeing auxiliaries.
42	乙二醇单乙醚 2-Ethoxyethanol	203-804-1	110-80-5	致生殖毒性 Toxic to reproduction	用作溶剂，以及皮革着色剂、乳化剂、稳定剂、涂料稀释剂、脱漆剂、有机中间体等。Used as solvent, and the leather coloring agents, emulsifiers, stabilizers, paint thinner, paint remover, organic intermediates.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
43	三氧化铬 Chromium trioxide	215-607-8	1333-82-0	致癌和致突变 Carcinogenic and mutagenic	用于电镀、制高纯金属铬、染料、合成橡胶及油脂精炼等，水中木料防腐剂的固色剂。 Used in electroplating, production of high purity chromium, dyes, synthetic rubber and oil refining, water, wood preservatives fixative.
44	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 Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid	231-801-5 236-881-5	7738-94-5 13530-68-2	致癌 Carcinogenic	用于金属表面处理，如电镀，软化膜，增亮剂。也作为水中使用的木料防腐剂的固色剂。还可能用作油漆，色粉，催化剂，洗涤剂的生产，以及用作氧化剂。 For metal surface treatment, such as electroplating, softening film, brightening agent. Wood preservatives as a fixing agent. May also be used as paints, pigments, catalysts, detergent production, as well as oxidants.

第五批 SVHC 清单 (2011 年 6 月 20 日公布，共 7 种)

The Five Batch of SVHC List (Published on June 20, 2011, total 7)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
-----------	------------------------	---------------	-----------------	------------------------	-----------

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

45	乙二醇乙醚乙酸酯 2-ethoxyethyl acetate	203-839-2	111-15-9	生殖毒性 Toxic for reproduction	涂料、油漆中的溶剂 ;化工中间体 ; 塑料和橡胶涂料。 Paint, paint solvents; chemical intermediates; plastics and rubber coatings.
46	铬酸锶 Strontium chromate	232-142-6	7789-6-2	致癌 Carcinogenic	电镀铬 ; 颜料和金属缓蚀剂 ; PVC 着色剂 , 汽车涂层。 Chrome plating; pigments and metal corrosion inhibitor; PVC colorants, automotive coatings.
47	邻苯二甲酸二 (C7-11 支链与直 链)烷基酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branch ed and linear alkyl esters (DHNUP)	271-084-6	68515-42-4	致生殖毒性 Toxic for reproduction	塑料、密封剂和胶粘剂中的增塑剂。 Plastics, sealants and adhesives plasticizer.
48	肼 Hydrazine	206-114-9	302-01-2 7803-57-8	致癌 Carcinogenic	用于制造异烟肼、照相显影药剂、喷气式发动机燃料、火箭燃料、抗氧化剂、还原剂、高压锅炉给水脱氧剂等。For the manufacture of isoniazid, photographic developing agents, jet fuel, rocket fuel, antioxidants, reducing agents, high-pressure boiler feed water deoxidation agent.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

49	N-甲基吡咯烷酮 1-methyl-2-pyrrolidone	212-828-1	872-50-4	致生殖毒性 Toxic for reproduction	用于高级润滑油精制、聚合物的合成、绝缘材料、农药、颜料及清洗剂等 For senior oil refining, synthetic polymers, insulation materials, pesticides, paints and cleaning agents.
50	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-trichloropropane	202-486-1	96-18-4	致癌及生殖毒性 Carcinogenic & toxic for reproduction	生产有机氯溶剂的中间体；聚合物和橡胶生产中的交联剂；用于清除油漆，清漆，以及去除油脂。 Intermediate production of organic chlorine solvents; polymer and crosslinking agent in rubber production; for removal of paint, varnish, grease removal.
51	邻苯二甲酸 (C6-8支链) 烷基酯，富C7 (DIHP) 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP)	276-158-1	71888-89-6	致生殖毒性 Toxic for reproduction	PVC, 涂层, 印刷油墨中的增塑剂。 PVC, coatings, printing inks plasticizer.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

第六批 SVHC 清单 (2011 年 12 月 19 日公布, 共 20 种)

The Six Batch of SVHC List (Published on December 19, 2011, total 20)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
52	铬酸铬 Dichromium tris(chromate)	246-356-2	24613-89-6	致癌 Carcinogenic	主要用于航空/航空航天, 钢铁和铝的涂料行业的金属表面处理的混合物。 Mainly used in mixtures for metal surface treatment in the aeronautic/aerospace, steel and aluminium coating sectors.
53	氢氧化铬酸锌钾 Potassium hydroxyoctaoxo dizincatedi -chromate	234-329-8	11103-86-9	致癌 Carcinogenic	主要用于涂料, 航空/航天, 钢铁和铝卷材涂料和汽车涂料行业。 Mainly used in coatings in the aeronautic/ aerospace, steel and aluminium coil coating and vehicle coating sectors.
54	锌黄 Pentazinc chromate octahydroxide	256-418-0	49663-84-5	致癌 Carcinogenic	主要用于涂料, 汽车涂料和航空/航天部门 Mainly used in coatings in the vehicle coating and aeronautic / aerospace sectors.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021





成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
55	硅酸铝耐火陶瓷纤维 Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	-	-	致癌 Carcinogenic	耐火陶瓷纤维用于高温隔热，几乎完全是在工业应用（工业窑炉和设备，绝缘设备，汽车和飞机/航空航天产业），防火（建筑和工业加工设备）。 Used for high-temperature insulation, almost exclusively in industrial applications (insulation of industrial furnaces and equipment, equipment for the automotive and aircraft/aerospace industry) and in fire protection (buildings and industrial process equipment).

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
56	氧化锆硅酸铝耐火陶瓷纤维 Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	-	-	致癌 Carcinogenic	用于高温隔热，几乎完全是在工业应用(工业窑炉和设备，绝缘设备，汽车和飞机/航空航天产业)，防火(建筑和工业加工设备)。 Used for high-temperature insulation, almost exclusively in industrial applications (insulation of industrial furnaces and equipment, equipment for the automotive and aircraft/aerospace industry) and in fire protection (buildings and industrial process equipment).
57	甲醛与苯胺的低聚反应产物 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	500-036-1	25214-70-4	致癌 Carcinogenic	主要用于制造其他物质。次要用途是作为固化剂，环氧树脂，例如卷，管道和模具，以及用于胶粘剂的生产。 Mainly used for manufacture of other substances. Minor uses are as hardener for epoxy resins, e.g. for the production of rolls, pipes and moulds, and as well for adhesives.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
58	邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP) Bis(2-methoxyethyl) phthalate	204-212-6	117-82-8	生殖毒性 Toxic for reproduction	主要用作乙酸纤维素的增塑剂, 也用作气相色谱固定液、三乙酸片基的增感剂和溶剂。 Cellulose acetate is mainly used as plasticizers, are also used as gas chromatography stationary phase, triacetate film base sensitizers and solvents.
59	邻甲氧基苯胺 2-Methoxyaniline; o-Anisidine	201-963-1	90-04-0	致癌 Carcinogenic	用作染料、香料及医药中间体 Used as dyes, perfumes and pharmaceutical intermediates.
60	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚(对特辛基苯酚) 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	205-426-2	140-66-9	会对环境引起严重影响 的等效物质 Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	广泛用于制造油溶性酚醛树脂、表面活性剂、粘合剂等。 Widely used in the manufacture of oil-soluble phenolic resin, a surfactant, and adhesives.
61	1,2 - 二氯乙烷 1,2-Dichloroethane	203-458-1	107-06-2	致癌 carcinogenic	主要用于制造其他物质。次要用途是在化学和制药工业用作溶剂。 Mainly used for manufacture of other substances. Minor uses as solvent in the chemical and pharmaceutical industry.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
62	双(2-甲氧基乙基)醚 Bis(2-methoxyethyl) ether	203-924-4	111-96-6	生殖毒性 toxic for reproduction	主要作为反应溶剂或在多种应用过程中的化学用。也用作溶剂电池电解液，并可能在其它产品，如密封剂，胶粘剂，燃料和汽车护理产品。 Used primarily as a reaction solvent or process chemical in a wide variety of applications. Used also as solvent for battery electrolytes, and possibly in other products such as sealants, adhesives, fuels and automotive care products.
63	砷酸 Arsenic acid	231-901-9	7778-39-4	致癌 carcinogenic	主要用于从陶瓷玻璃熔化和层压印刷电路板的生产中去除气泡 Mainly used to remove gas bubbles from ceramic glass melt and in the production of laminated printed circuit boards .
64	砷酸钙 Calcium arsenate	231-904-5	7778-44-1	致癌 carcinogenic	
65	砷酸铅 Trilead diarsenate	222-979-5	3687-31-8	致癌和生殖毒性 carcinogenic & toxic for reproduction	大量用于制取其他砷化合物。 Preparation for a large number of other arsenic compounds.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
66	N,N-二甲基乙酰胺 N,N-dimethylacetamide (DMAC)	204-826-4	127-19-5	生殖毒性 toxic for reproduction	用作合成纤维的原料及有机合成的优良极性溶剂。 For synthetic materials and fine organic synthesis polar solvent.
67	2,2'-二氯-4,4'-二氨基二苯基甲烷 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	202-918-9	101-14-4	致癌 carcinogenic	作为固化剂，主要用于在树脂和生产聚合物，也用于制造其他物质。该物质可能进一步用于建筑和艺术。 Mainly used as curing agent in resins and in the production of polymer articles and also for manufacture of other substances. The substance may further be used in construction and arts.
68	酚酞 Phenolphthalein	201-004-7	77-09-8	致癌 carcinogenic	主要用作实验室剂 (pH 指示剂溶液)，pH 指示剂的纸张的生产和药用产品。 Mainly used as laboratory agent (in pH indicator solutions), for the production of pH-indicator paper and in medicinal products

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
69	叠氮化铅 Lead azide Lead diazide	236-542-1	13424-46-9	生殖毒性 toxic for reproduction	主要用作民用和军事用途的启动器或增压器，雷管和烟火装置的引发剂 Mainly used as initiator or booster in detonators for both civilian and military uses and as initiator in pyrotechnic devices.
70	史蒂芬酸铅 Lead styphnate	239-290-0	15245-44-0	生殖毒性 toxic for reproduction	主要用于小口径步枪弹药底漆。其他常见的用途是在烟火弹药，粉驱动装置和用于民用雷管。 Mainly used as a primer for small calibre and rifle ammunition. Other common uses are in munition pyrotechnics, powder actuated devices and detonators for civilian use.
71	苦味酸铅 Lead dipicrate	229-335-2	6477-64-1	生殖毒性 toxic for reproduction	苦味酸铅就像叠氮化铅和史蒂芬酸铅是一种爆炸物，可与其他两种铅化合物用于雷管混合物中。 Lead dipicrate is an explosive like lead diazide and lead styphnate. It may be used in low amounts in detonator mixtures together with the two other mentioned lead compounds.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

第七批 SVHC 清单 (2012 年 6 月 18 日公布, 共 13 种)

The Seventh Batch of SVHC List (Published on June 18, 2012, total 13)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
72	1,2- ( 2-甲氧基乙 氧基 ) 乙烷 1,2-bis(2-metho xyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	203-977-3	112-49-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	主要用于生产及工业用化学中的溶 剂及加工助剂; 小部分用于制动液 及机动车维修。 Mainly used as a solvent or as a processing aid in the manufacture and formulation of industrial chemicals. Minor uses in brake fluids and repair of motor vehicles.
73	1,2-二甲氧基乙烷 1,2-dimethoxyet hane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	203-794-9	110-71-4	生殖毒性 Toxic for reproduction	主要用于生产及工业用化学中的溶 剂和加工助剂; 以及锂电池的电解 质溶液。 Mainly used as a solvent or as a processing aid in the manufacture and formulation of industrial chemicals, including use as an electrolyte solvent in lithium batteries.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
74	三氧化二硼 Diboron trioxide	215-125-8	1303-86-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	<p>被应用于诸多领域，如玻璃及玻璃纤维、釉料、陶瓷、阻燃剂、催化剂、工业流体、冶金、粘合剂、油墨及油漆、显影剂、清洁剂、生物杀虫剂等。</p> <p>Used in a multitude of applications, e.g. in glass and glass fibres, frits, ceramics, flame retardants, catalysts, industrial fluids, metallurgy, nuclear, electrical equipment, adhesives, inks/paints, film developing solutions, detergents and cleaners, reagent chemicals, biocides and insecticides.</p>

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021





成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
75	甲酰胺 Formamide	200-842-0	75-12-7	生殖毒性 Toxic for reproduction	主要用作中间体。小部分用作溶剂及制药工业与化学实验室的化学试剂。未来将可能用于农药及塑化剂。Mainly used as an intermediate in the manufacture of agrochemicals, pharmaceuticals and industrial chemicals. Minor uses as a solvent, as a laboratory reagent for quality control purposes in forensic laboratories, hospitals, pharmaceutical companies, food and drinks manufacturers and research laboratories. The substance seems to also be used as a plasticiser.
76	甲基磺酸铅 Lead(II) bis(methanesulfonate)	401-750-5	17570-76-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	主要用作电子元器件(例如印刷电路板的电镀及化学镀的镀层。Mainly used in plating processes (both electrolytic and electroless) for electronic components (such as printed circuit boards). The substance seems to also be used for batteries in special applications.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
77	1,3,5-三缩水甘油 -S-三嗪三酮;异氰 尿酸三缩水甘油酯 (TGIC) 1,3,5-tris(oxirany lmethyl)-1,3,5-tri azine-2,4,6(1H,3 H,5H)-trione (TGIC)	219-514-3	2451-62-9	致突变 Mutagenic	主要用于树脂及涂料固化剂、电路 板印刷业的油墨、电气绝缘材料。 Mainly used for coating resins and curing agents, inks printed circuit board industry, electrical insulation materials.
78	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 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypr opyl]-1,3,5-triazi ne-2,4,6-(1H,3H, 5H)-trione (β-TGIC)	423-400-0	59653-74-6	致突变 Mutagenic	主要用于树脂及涂料固化剂、电路 板印刷业的油墨、电气绝缘材料、 树脂成型系统、薄膜层、丝网印刷 涂料、模具、粘合剂、纺织材料、 塑料稳定剂。 Mainly used as a solder mask ink in the EU. Also used in electrical insulation material, resin moulding systems, laminated sheeting, silk screen printing, coatings, tools, adhesives, lining materials and stabilisers for plastics.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
79	4,4'-二(N,N-二甲氨基)二苯甲酮,米蚩酮 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	202-027-5	90-94-8	致癌 Carcinogenic	用于三苯(基)甲烷染料及其他物质制造的中间体,未来有可能作为染料及颜料的添加剂或感光剂、光阻干膜产品、电子线路板制版化学品等研究开发利用。 Used as an intermediate in the manufacture of triphenylmethane dyes and other substances. Further potential uses include use as an additive (photosensitiser) in dyes and pigments, in dry film products and as a process chemical in the production of electronic circuit boards.
80	N,N,N',N'-四甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷 N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	202-959-2	101-61-1	致癌 Carcinogenic	用于染料及其他物质制造的中间体;及化学试剂的研究及发展 Used as an intermediate in the manufacture of dyes and other substances

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
81	碱性蓝 26 [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	219-943-6	2580-56-5	致癌 Carcinogenic	用于油墨、清洁剂、涂料的生产；也用于纸张、包装、纺织、塑料等产品的着色、也应用于诊断和分析。 Used in the formulation of inks, cleaners, and coatings, as well as for dyeing paper, packaging, textiles, plastic products, and other types of articles. It is also used in diagnostic and analytical applications.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
82	碱性紫 3 [4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	208-953-6	548-62-9	致癌 Carcinogenic	主要用于关于印刷产品及书写墨水生产；以及纸张染色挡风玻璃清洗剂的混合物生产,微生物染色和临床实验 Used mainly for paper colouring and inks supplied in printer cartridges and ball pens. Further uses include staining of dried plants, use as a marker for increasing the visibility of liquids, staining in microbial and clinical laboratories.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
83	α,α-二[(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇 4,4'-bis(dimethyl amino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	209-218-2	561-41-1	致癌 Carcinogenic	用于书写墨水的生产；未来可能用于其他墨水及诸多材料的着色 Used in the formulation of writing inks and potentially other inks, as well as for dyeing a variety of materials.
84	溶剂蓝 4 α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)]	229-851-8	6786-83-0	致癌 Carcinogenic	用于纺织品、皮革、纸张草制品染色。可制成色淀，用于绘画颜料、油墨、颜色铅笔。 Mainly used in the formulation of printing and writing inks, for dyeing paper and in mixtures such as windscreen washing agents.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

第八批 SVHC 清单 (2012 年 12 月 19 日公布, 共 54 种)

The Eighth Batch of SVHC List (Published on December 19, 2012, total 54)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
85	十溴联苯醚 Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE)	214-604- 9	1163-19-5	PBT; vPvB 持久性, 生物积累性和毒性	阻燃剂 flame retardants
86	全氟十三酸 Pentacosfluorotridecanoic acid	276-745- 2	72629-94-8	vPvB 生物累积性	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革 paints, paper, textiles, leather
87	全氟十二酸 Tricosfluorododecanoic acid	206-203- 2	307-55-1	vPvB 生物累积性	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革 paints, paper, textiles, leather
88	全氟十一烷酸 Henicosfluoroundecanoic acid	218-165- 4	2058-94-8	vPvB 生物累积性	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革 paints, paper, textiles, leather
89	全氟十四酸 Heptacosfluorotetradecanoic acid	206-803- 4	376-06-7	vPvB 生物累积性	油漆, 纸张, 纺织品, 皮革 paints, paper, textiles, leather
90	偶氮二甲酰胺 Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	204-650- 8	123-77-3	可能对人体健康产生危害 Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	聚合物, 胶水, 墨水 polymer, glue, inks

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国. 深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国. 深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
91	六氢邻苯二甲酸酐 Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	可能对人体健康产生危害 Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	中间体, 树脂改性剂和环氧 树脂固化剂 intermediates, resin modifier and epoxy resin curing agent
92	甲基六氢邻苯二甲酸酐 Hexahydromethylphthalic anhydride 4-甲基六氢邻苯二甲酸酐 Hexahydro-4-methylphthalic anhydride 1-甲基六氢邻苯二甲酸酐 Hexahydro-1-methylphthalic anhydride 3-甲基六氢邻苯二甲酸酐 Hexahydro-3-methylphthalic anhydride	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	可能对人体健康产生危害 Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	生产树脂, 橡胶, 聚合物 synthesis manufacture, rubbers, polymers

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021





成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
93	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） 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	-	可能对人体健康产生危害 Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	油漆，油墨，纸张，胶水，橡胶制品 paints, inks, papers, glue, rubbers
94	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） 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	-	-	可能对人体健康产生危害 Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment	油漆，油墨，纸张，胶水，纺织品 paints, inks, papers, glue and textiles
95	甲氧基乙酸 Methoxyacetic acid	210-894-6	625-45-6	生殖毒性 Toxic for reproduction	中间体 intermediates
96	N, N-二甲基甲酰胺 N,N-dimethylformamide	200-679-5	68-12-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	皮革，印刷电路板 leather, PCB

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼  
电话：(86) 755-26066365 (总机)  
传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼  
电话：(86) 755-26066061 (总机)  
传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
97	二丁基二氧化锡 Dibutyltin dichloride (DBT)	211-670-0	683-18-1	生殖毒性 Toxic for reproduction	纺织品和塑胶, 橡胶制品 textiles, plastic, rubbers
98	氧化铅 Lead monoxide (Lead oxide)	215-267-0	1317-36-8	生殖毒性 Toxic for reproduction	玻璃制品, 陶瓷, 颜料, 橡胶 glass products, ceramics, pigments, rubbers
99	四氧化三铅 Orange lead (Lead tetroxide)	215-235-6	1314-41-6	生殖毒性 Toxic for reproduction	玻璃制品, 陶瓷, 颜料, 橡胶 glass products, ceramics, pigments, rubbers
100	四氟硼酸铅 Lead bis(tetrafluoroborate)	237-486-0	13814-96-5	生殖毒性 Toxic for reproduction	电镀, 焊接, 分析试剂 electro-plating, welding, analytical reagent
101	碱式碳酸铅 Trilead bis(carbonate)dihydroxide	215-290-6	1319-46-6	生殖毒性 Toxic for reproduction	油漆, 涂料, 油墨, 塑胶制品 paints, coatings, inks, and plastic
102	钛酸铅 Lead titanium trioxide	235-038-9	12060-00-3	生殖毒性 Toxic for reproduction	半导体, 涂料, 电子陶瓷滤波器 Semiconductors, coatings, electronic ceramic filter

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
103	钛酸铅锆 Lead titanium zirconium oxide	235-727-4	12626-81-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	光学产品, 电子产品, 电子陶瓷零件 Optical products, electronic products, electronic ceramic parts
104	硅酸铅 Silicic acid, lead salt	234-363-3	11120-22-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	玻璃搪瓷制品 glass and enamel
105	铅掺杂的硅钡酸盐 (铅含量超出 CLP 指令表述的致生殖毒性 1A、DSD 指令致生殖毒性 1 类的通用限制浓度限值; (EC) No 1272/2008 下指引号为 082-001-00-6 的一组含铅化合物) Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008]	272-271-5	68784-75-8	生殖毒性 Toxic for reproduction	玻璃制品 glass products
106	溴代正丙烷 1-bromopropane (n-propyl bromide)	203-445-0	106-94-5	生殖毒性 Toxic for reproduction	药物, 染料, 香料, 中间体 medication, dyes, aromatizer, intermediate

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
107	环氧丙烷 Methyloxirane (Propylene oxide)	200-879-2	75-56-9	致癌, 致突变 Carcinogenic; Mutagenic	中间体 intermediates
108	支链和直链 1, 2-苯二羧二戊酯 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	284-032-2	84777-06-0	生殖毒性 Toxic for reproduction	plasticizer 增塑剂
109	邻苯二甲酸二异戊酯 Diisopentylphthalate (DIPP)	210-088-4	605-50-5	生殖毒性 Toxic for reproduction	增塑剂 plasticizer
110	邻苯二甲酸正戊基异戊基酯 N-pentyl-isopentylphthalate	-	776297-69-9	生殖毒性 Toxic for reproduction	增塑剂 plasticizer
111	乙二醇二乙醚 1,2-diethoxyethane	211-076-1	629-14-1	生殖毒性 Toxic for reproduction	paint, inks, intermediate 油漆, 油墨, 中间体
112	碱式乙酸铅 Acetic acid, lead salt, basic	257-175-3	51404-69-4	生殖毒性 Toxic for reproduction	油漆, 涂层, 脱漆剂, 稀释剂 paints, coatings, paint strippers, thinners
113	碱式硫酸铅 Lead oxide sulfate	234-853-7	12036-76-9	生殖毒性 Toxic for reproduction	塑胶制品 plastic
114	[1,2-苯二羧酸根合]二氧化三铅 [Phthalato(2-)]dioxotrilead	273-688-5	69011-06-9	生殖毒性 Toxic for reproduction	塑胶制品 plastic
115	双(十八烷基)二氧化三铅 Dioxobis(stearato)trilead	235-702-8	12578-12-0	生殖毒性 Toxic for reproduction	塑胶制品 plastic
116	C16-18-脂肪酸铅 Fatty acids, C16-18, lead salts	292-966-7	91031-62-8	生殖毒性 Toxic for reproduction	塑胶制品 plastic

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
117	氨基氰铅盐 Lead cyanamidate	244-073-9	20837-86-9	生殖毒性 Toxic for reproduction	防锈 antirust
118	硝酸铅 Lead dinitrate	233-245-9	10099-74-8	生殖毒性 Toxic for reproduction	染料, 皮革, 颜料 dyes, leather, pigments
119	氧化铅与硫酸铅的复合物 Pentalead tetraoxide sulphate	235-067-7	12065-90-6	生殖毒性 Toxic for reproduction	塑胶制品, 电池 plastic, battery
120	C.I.颜料黄 41 Pyrochlore, antimony lead yellow	232-382-1	8012-00-8	生殖毒性 Toxic for reproduction	油漆, 涂层, 玻璃陶瓷制品 paints, coatings, glass, ceramics
121	亚硫酸铅 Sulfurous acid, lead salt, dibasic	263-467-1	62229-08-7	生殖毒性 Toxic for reproduction	玻璃搪瓷制品 glass and enamel
122	四乙基铅 Tetraethyllead	201-075-4	78-00-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	燃油添加剂 fuel additive
123	三碱式硫酸铅 Tetralead trioxide sulphate	235-380-9	12202-17-4	生殖毒性 Toxic for reproduction	颜料, 塑胶制品, 电池 pigments, plastic, battery
124	磷酸氧化铅 Trilead dioxide phosphonate	235-252-2	12141-20-7	生殖毒性 Toxic for reproduction	塑料的稳定剂 stabilizer for plastic
125	呋喃 Furan	203-727-3	110-00-9	致癌 Carcinogenic	溶剂, 有机合成 solvents, organic synthesis
126	硫酸二乙酯 Diethyl sulphate	200-589-6	64-67-5	致癌, 致突变 Carcinogenic; Mutagenic	生产染料, 聚合物 for manufacture of dyes and polymer
127	硫酸二甲酯 Dimethyl sulphate	201-058-1	77-78-1	致癌 Carcinogenic	生产染料, 聚合物 for manufacture of dyes and polymer

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
128	3-乙基-2-甲基-2-(3-甲基丁基)-1,3-恶唑烷 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	421-150-7	143860-04-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	橡胶制品 rubber
129	地乐酚 Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	201-861-7	88-85-7	生殖毒性 Toxic for reproduction	用作苯乙烯阻聚剂及农药中间体 Inhibitor of styrene and intermediate of pesticide.
130	4,4'-二氨基-3,3'-二甲基二苯甲烷 4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	212-658-8	838-88-0	致癌 Carcinogenic	绝缘材料, 聚氨酯粘合剂, 环氧树脂固化剂 Insulating material, a polyurethane adhesive, an epoxy curing agent
131	4,4'-二氨基二苯醚及其他盐类 4,4'-oxydianiline and its salts	202-977-0	101-80-4	致癌, 致突变 Carcinogenic; Mutagenic	染料中间体, 树脂合成 an intermediate of dyes, resin synthesis
132	4-氨基偶氮苯 4-aminoazobenzene	200-453-6	60-09-3	致癌 Carcinogenic	染料中间体 an intermediate of dyes
133	2,4-二氨基甲苯 4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	202-453-1	95-80-7	致癌 Carcinogenic	染料, 医药中间体及其他有机合成 dyes, intermediates for pharmacy and other organic synthesis
134	2-甲氧基-5-甲基苯胺 6-methoxy- <i>m</i> -toluidine (p-cresidine)	204-419-1	120-71-8	致癌 Carcinogenic	中间体, 染料合成 intermediates, dyes synthesis

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
135	4-氨基联苯 Biphenyl-4-ylamine	202-177-1	92-67-1	致癌 Carcinogenic	染料和农药中间体 intermediates for dyes and pesticides
136	邻-氨基偶氮甲苯 o-aminoazotoluene [[4-o-tolylazo-o-toluidine]	202-591-2	97-56-3	致癌 Carcinogenic	染料中间体 intermediates for dyes
137	邻甲基苯胺 o-toluidine	202-429-0	95-53-4	致癌 Carcinogenic	染料中间体 intermediates for dyes
138	N-甲基乙酰胺 N-methylacetamide	201-182-6	79-16-3	生殖毒性 Toxic for reproduction	中间体 intermediates

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

第九批 SVHC 清单 (2013 年 6 月 20 日公布, 共 6 种)

The Ninth Batch of SVHC List (Published on June 20, 2013, total 6)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
139	镉 Cadmium	231-152-8	7440-43-9	致癌, 会对人类引起严重影响的等效物质 Carcinogenic; Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	电池电极; 防腐蚀涂层; 催化剂、合金和太阳能电池; 颜料; 塑料和聚合物的稳定剂 battery electrodes; anti-corrosion coating; catalyst alloy and the solar cell; pigments; plastics and polymer stabilizer
140	氧化镉 Cadmium oxide	215-146-2	1306-19-0	致癌; 会对人类引起严重影响的等效物质 Carcinogenic; Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (effects on kidney and bone)	电池电极; 生产防腐蚀涂层; 催化剂、颜料和陶瓷釉料; 玻璃、合金和光电子器件; 增强聚合物的抗热性 Battery electrode; production of anti-corrosion coating; catalysts, pigments and ceramic glazes; glass, alloy and optoelectronic devices; reinforced polymer heat resistance
141	十五代氟辛酸铵盐 Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	223-320-4	3825-26-1	生殖毒性; 持久生物积聚的有毒物质 Toxic for reproduction; PBT	含氟聚合物和氟橡胶的生产; 不粘厨具生产中的乳化剂 Fluoropolymer and a fluorine rubber production; non-stick cookware production emulsifier

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼  
电话: (86) 755-26066365 (总机)  
传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼  
电话: (86) 755-26066061 (总机)  
传真: (86) 755-26066021





成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

142	全氟辛酸 Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	206-397-9	335-67-1	生殖毒性；持久生物积聚的有毒物质 Toxic for reproduction; PBT	含氟聚合物和氟橡胶的生产；不粘厨具生产中的乳化剂 Fluoropolymer and a fluorine rubber production; non-stick cookware production emulsifier
143	邻苯二甲酸二正戊酯 Dipentyl phthalate (DPP)	205-017-9	131-18-0	生殖毒性 Toxic for reproduction	PVC 中的塑化剂 Plasticizers in PVC

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼  
电话：(86) 755-26066365 (总机)  
传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼  
电话：(86) 755-26066061 (总机)  
传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

144	<p>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)</p> <p>4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated</p> <p>[substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]</p>	-	<p>-</p> <p>会对环境引起严重影响的等效物质 (由于降解产物的内分泌干扰属性)</p> <p>Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (due to the endocrine disrupting properties of the degradation products)</p>	<p>采矿 ; 洗涤剂 ; 油漆、涂料和清漆 ; 皮革和纺织品加工</p> <p>Mining; detergent; paints, coatings and varnishes; leather and textile processing</p>
-----	--	---	---	--

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼  
电话：(86) 755-26066365 (总机)  
传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼  
电话：(86) 755-26066061 (总机)  
传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

第十批 SVHC 清单 (2013 年 12 月 16 日公布, 共 7 种)

The Tenth Batch of SVHC List (Published on December 16, 2013, total 7)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
145	硫化镉 (镉黄) Cadmium sulphide	215-147-8	1306-23-6	致癌; 会对人类健康产生严重危害的类似属性物质 Carcinogenic; Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	颜料, 用于搪瓷、玻璃、陶瓷、塑料、油漆着色。 Pigment, used as colorant for enamel, ceramics, glass, plastic and ink.
146	邻苯二甲酸二己酯 (DnHP) Dihexyl phthalate	201-559-5	84-75-3	生殖毒性 Toxic for reproduction	增塑剂 Plasticizer
147	3,3'-[[1,1'-联苯]-4,4'-基双(偶氮)]双(4-氨基萘-1-磺酸)二钠 (C.I. 直接红 28) Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	209-358-4	573-58-0	致癌 Carcinogenic	染料, 用于粘胶, 棉、麻、丝等纺织和纸制品染色; 及实验室指示剂 Dyes for viscose, cotton, linen, silk and other textile dyeing and paper products; and laboratory indicators

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
148	直接黑 38 Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	217-710-3	1937-37-7	致癌 Carcinogenic	主要用于棉、麻、粘胶等纤维素纤维织物的染色与印花。 Mainly used for cotton, linen, rayon and other cellulose fiber dyeing and weaving and printing.
149	1,2-亚乙基硫脲 Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	202-506-9	96-45-7	生殖毒性 Toxic for reproduction	用作合成橡胶的促进剂 Accelerators for rubber synthetic.
150	乙酸铅 Lead di(acetate)	206-104-4	301-04-2	生殖毒性 Toxic for reproduction	用于制备各种铅盐、抗污涂料、水质防护剂、颜料填充剂、涂料干燥剂、纤维染色剂以及重金属氰化过程的溶剂。 Preparation of various solvents lead salt, paint, water repellent, paint filler, paint desiccant, fiber stains and heavy metals cyanide process.

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
151	磷酸三(二甲苯)酯 Trixylyl phosphate	246-677-8	25155-23-1	生殖毒性 Toxic for reproduction	阻燃剂和增塑剂 Fire retardant and plasticizer

第 11 批 SVHC 物质清单 (2014 年 6 月 16 日公布, 共 4 种)

List of the eleventh batch SVHC (Published on June 16, 2014, total 4)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
152	氯化镉 Cadmium chloride	233-296-7	10108-64-2	致癌; 致畸; 生殖毒性; 会对人类健康产生严重危害的类似属性物质 Carcinogenic; Mutagenic; Toxic for reproduction; E equivalent level of concern having probable serious effects to human health	用于制造照相纸和复写纸的药剂、镉电池, 还可用作陶瓷釉彩、合成纤维印染助剂和光学镜子的增光剂 Used in the manufacture of photographic paper and carbon Pharmacy, cadmium batteries, but also can be used as a ceramic glaze, synthetic fibers and optical mirrors auxiliaries credit agent

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
153	邻苯二甲酸二己酯， 支链和直链 1,2-Benzenedicar boxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	271-093-5	68515-50-4	生殖毒性 Toxic for reproduction	增塑剂 plasticizer
154	过硼酸钠 Sodium peroxometaborat e	231-556-4	7632-04-4	生殖毒性 Toxic for reproduction	用作消毒剂、杀菌剂、媒染剂、 洗涤剂 Used as disinfectant, fungicide, mordant, detergents, etc

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
155	过硼酸钠 ;过硼酸钠 盐 Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	239-172-9; 234-390-0	-	生殖毒性 Toxic for reproduction	常用作阴丹士林染料显色的氧化剂和原布漂白。医药上作为消毒剂和杀菌剂。也可用作媒染剂、洗涤剂、脱臭剂、电镀溶液的添加剂、分析试剂、有机合成聚合剂以及制作牙膏等化妆品等 Used as the oxidant of Indanthrene chromogenic dye and the original fabric bleach. As a disinfectant and fungicide on medicine. Also used as mordant, detergent, deodorant additive plating solution, analytical reagents, organic synthesis and the production of polymeric agents such as toothpaste and other cosmetics

第 12 批 SVHC 物质清单 (2014 年 12 月 17 日公布, 共 6 种)

List of the twelfth batch SVHC (Published on December 17, 2014, total 6)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
-----------	------------------------	---------------	-----------------	------------------------	-----------

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
156	UV320(紫外线吸收剂 UV-320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	223-346-6	3846-71-7	持久性, 生物积累性和毒性 PBT, vPvB	高效光稳定剂,广泛应用于塑料和其它有机物中。 Efficient light stabilizer, which are widely used in plastics and other organic compounds.
157	UV328 (紫外线吸收剂 UV-328) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	247-384-8	25973-55-1	持久性, 生物积累性和毒性 PBT, vPvB	
158	DOTE ( 硫代甘醇酸异辛酯二正辛基锡 ) 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	239-622-4	15571-58-1	生殖毒性 Toxic for reproduction	聚氯乙烯稳定剂 PVC stabilizer

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021





成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
159	氟化镉 Cadmium fluoride	232-222-0	7790-79-6	致癌、致突变或生殖毒性(CMR) 会对人类健康产生严重危害的类似属性物 Carcinogenic, Mutagenic, Toxic for reproduction, Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	用于制荧光粉、玻璃、阴极射线管和激光晶体。 For making fluorescent powder, glass, cathode ray tube and laser crystal.
160	硫酸镉 Cadmium sulphate	233-331-6	10124-36-4 31119-53-6	致癌、致突变或生殖毒性(CMR) 会对人类健康产生严重危害的类似属性物质 Carcinogenic, Mutagenic, Toxic for reproduction, Equivalent level of concern having probable serious effects to human health	着色剂 colorant

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
161	DOTE 和 MOTE 反应产物 Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-sannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-	-	生殖毒性 Toxic for reproduction	热稳定剂 Heat stabiliser

第 13 批 SVHC 物质清单 (2015 年 06 月 15 日公布, 共 2 种)

List of the thirteenth batch SVHC (Published on June 15, 2015, total 2)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地: 中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话: (86) 755-26066365 (总机)

传真: (86) 755-26014772

宝安实验基地: 中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话: (86) 755-26066061 (总机)

传真: (86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
162	1,2-苯二甲酸二-碳 6-10-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≥0.3%  1,2-benzenedicarboxyl ic acid, di-C6-10-alkyl esters;  1,2-benzenedicarboxyl ic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1	生殖毒性 Toxic for Reproduction	增塑剂 Plasticizer

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021



成为中国本土检测认证行业最受尊敬的领跑者

深圳●上海●广州●香港●东莞●中山●佛山●昆山



ABZX-XX-201508-001 (第 001 期)

序号 NO.	物质名称 Substance name	EC 号 EC No	CAS 号 CAS No	高关注属性 SVHC property	用途 Use
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) 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual isomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	-	持久性,生物积累性和毒性 vPvB	香料 Spice

官方来源(Please refer to):

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

为客户在检验、鉴定、测试及认证领域提供一站式服务

前海实验基地：中国·深圳南山区前海路深能源工业小区一栋一楼

电话：(86) 755-26066365 (总机)

传真：(86) 755-26014772

宝安实验基地：中国·深圳宝安区西乡后瑞第三工业区A栋四楼

电话：(86) 755-26066061 (总机)

传真：(86) 755-26066021

