

Green Procurement Survey

Substance Name	CAS No.	Substance Name in Japanese	Amount Included (PPM)
Cadmium and Cadmium Compounds		カドミウム及びその化合物	
Hexavalent Chromium Compounds		六価クロム化合物	
Lead and Compounds		鉛及びその化合物	
Mercury and Mercury Compounds		水銀及びその化合物	
Polybrominated Biphenyls (PBBs)		ポリ臭化ビフェニール	
Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)		ポリ臭化ジフェニールエーテル	
Bis tributyl tin oxide	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)	
TBTs, TPTs	-	トリブチルスズ鹽(TBTS鹽), トリブチルスズ鹽(TPT鹽)	
Polychlorinated Biphenyls and Terphenyls (PCBs, PCTs)	1336-36-3 61768-33-8	ポリ臭化ビフェニール類(PCB類), ポリ臭化ターフェニール類	
Poly Chlorinated Naphthalenes	76776-03-3	ポリ臭化ナフタレン(塩素数3以上)	
Short chain chlorinated paraffines	108171-26-2	短鎖臭化パラフィン(炭素数10-13)	
Asbestos	1332-21-4	アスベスト類	
Azo compounds*	-	アゾ染料・染料	
Ozone-depleting substance	-	オゾン層破壊物質	
Radioactive substances	-	放射線物質	
Antimony and its compounds	-	アンチモン及びその化合物	
Arsenic and its compounds	-	ヒ素及びその化合物	
Beryllium and its compounds	-	ベリリウム及びその化合物	
Bismuth and its compounds	-	ヒ素及びその化合物	
Nickel and its compounds	-	ニッケル及びその化合物	
Selenium and its compounds	-	セレン及びその化合物	
Polyvinyl chloride	9002-86-2	ポリ塩化ビニル(PVC)	
Brominated Flame Retardants	-	臭素系難燃剤	
Phthalate esters	-	フタル酸エステル類	
PFOS/PFOA	-	パーフルオロオクタンスルホン酸及びその塩	
Deca-BDE	-	デカ-BDE	
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	3846-71-7	特等ベンゾトリアゾール	
Formaldehyde	50-00-0	ホルムアルデヒド	
Magnesium	7439-95-4	マグネシウム	
Copper and its compounds	-	銅/銅化合物	
Gold and its compounds	-	金/金化合物	
Silver and its compounds	-	銀/銀化合物	
Palladium and its compounds	-	パラジウム/パラジウム化合物	
Chlorine-based combustibility agent	-	塩素系難燃剤	
Dimethyl Fumarate	624-49-7	ジメチルフマレート(フタル酸ジメチル)	

* Please fill out the amount (PPM) when contained, or 'n.d.' (not detected) in case of not contained.

Product Name : Pigments for LCSC135 series (each color)

Date : August 18, 2009

Company Name : Shunheh Wai Co., Ltd. Sol. color and product manufacturer

Signature : Connie Fong

Survey for SVHC (Substance of Very High Concern)

An object product (対象製品) : LCSC135 series (Pigments and each color)

Substance Name	CAS No.	EC No.	Substance Name in Japanese	Amount Contained (PPM)
Anthracene	120-12-7	204-371-1	アントラセン	
4,4-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	202-974-4	4,4-ジアミノジフェニルメタン(4,4'-ジアミノ/アミン)	
Dibutyl phthalate	84-74-2	201-557-4	フタル酸ジブチル	
Cyclododecane	294-62-2	209-33-9	シクロドデカン	
Cobalt dichloride	7646-79-9	231-599-4	塩化コバルト(II)	
Darsenic pentoxide	1303-28-2	215-116-9	五酸化二ヒ素	
Darsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4	三酸化二ヒ素	
Sodium dichromate, dihydrate	7789-12-0	-	ニクロム酸二ナトリウム二水和物	
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene)	81-15-2	201-329-4	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン	
Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7	204-211-0	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	
Hexabromocyclododecane (HBCDD)	29837-99-4	247-148-4	ヘキサブロモシクロドデカン	
α-HBCDD	3194-55-6	-		
β-HBCDD	(134237-50-8)	-		
γ-HBCDD	134237-51-7	-		
	134237-52-8	-		
Alkanes, C10-13, chloro(Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-94-8	287-476-5	短鎖臭化パラフィン	
Bis(tributyltin)oxide	56-35-9	200-268-0	ビス(トリブチルスズ)オキシド	
Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	232-084-2	ヒ素酸鉛	
Trimethyl arsenate	15606-95-6	427-700-2	ヒ素酸トリメチル	
Benzyl butyl phthalate	85-66-7	201-622-7	フタル酸n-ブチルベンジル	

* Please fill out the amount (PPM) when contained over 0.1%, or 'n.d.' (not detected) in case of not contained.

Product Name : Pigments for LCSC135 series (each color)

Date : August 18, 2009

Company name : Shunheh Wai Co., Ltd. Sol. color and product manufacturer

Signature : Connie Fong

Substance Name	CAS No.	Substance Name in Japanese	Amount Included (PPM)
Cadmium and Cadmium Compounds		カドミウム及びその化合物	
Hexavalent Chromium Compounds		六価クロム化合物	
Lead and Compounds		鉛及びその化合物	
Mercury and Mercury Compounds		水銀及びその化合物	
Polybrominated Biphenyls (PBBs)		ポリ臭化ビフェニール	
Polybrominated Diphenyl ethers (PBDEs)		ポリ臭化ジフェニエーテル	
Bis tributyl tin oxide	56-35-9	ビス(トリブチルスズ)オキサイド(TBTO)	
TBTs, TPTs	-	トリブチルスズ系(TBT系)、トリフェニルスズ系(TPT系)	
Polychlorinated Biphenyls and Terphenyls (PCBs, PCTs)	1336-36-3 61788-33-8	ポリ塩化ビフェニール系(PCB系)、ポリ塩化ターフェニール系	
Poly Chlorinated Naphthalenes	70776-03-3	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上)	
Short chain chlorinated paraffines	108171-26-2	短鎖型塩化パラフィン(炭素数10~13)	
Asbestos	1332-21-4	アスベスト類	
Azo compounds	-	アゾ染料・顔料	
Ozone-depleting substance	-	オゾン層破壊物質	
Radioactive substances	-	放射性物質	
Antimony and its compounds	-	アンチモン及びその化合物	
Arsenic and its compounds	-	ヒ素及びその化合物	
Beryllium and its compounds	-	ベリリウム及びその化合物	
Bismuth and its compounds	-	ヒスズ及びその化合物	
Nickel and its compounds	-	ニッケル及びその化合物	
Selenium and its compounds	-	セレン及びその化合物	
Polyvinyl chloride	9002-86-2	ポリ塩化ビニル(PVC)	
Brominated Flame Retardants	-	臭素系難燃剤	
Phthalate esters	-	フタル酸エステル類	
PFOs, PFOA	-	パーフルオロオクタン・スルホン酸及びその塩	
Deca-BDE	-	デカ-BDE	
Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	3846-71-7	特定ベンゾトリアゾール	
Formaldehyde	50-00-0	ホルムアルデヒド	
Magnesium	7439-95-4	マグネシウム	
Copper and its compounds		銅/銅化合物	
Gold and its compounds		金/金化合物	
Silver and its compounds		銀/銀化合物	
Palladium and its compounds		パラジウム/パラジウム化合物	
Chlorine-based Incombustibility agent		塩素系難燃剤	
Dimethyl Fumarate	624-49-7	ジメチル fumarate (フマル酸ジメチル)	

* Please fill out the amount (PPM) when contained, or 'n.d.' (not detected) in case of not contained.

Product Name : Pigments for LCSC135 series (each color)

Date :

Company Name : Wei Jia Mei

Signature

Survey for SVHC (Substance of Very High Concern)

An object product (対象製品) LCSC135 series (Pigments and each color)

Substance Name	CAS No.	EC No.	Substance Name in Japanese	Amount Contained (PPM)
Anthracene	120-12-7	204-371-1	アントラセン	
4,4-Diaminodiphenylmethane	101-77-9	202-974-4	4,4-ジアミノジフェニルメタン (4,4-メチレンジアミン)	
Dibutyl phthalate	84-74-2	201-557-4	フタル酸ジ-n-ブチル	
Cyclododecane	294-62-2	206-33-9	シクロドデカン	
Cobalt dichloride	7646-79-9	231-589-4	塩化コバルト(II)	
Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	215-116-9	五酸化二ヒ素	
Diarsenic trioxide	1327-53-3	215-481-4	三酸化二ヒ素	
Sodium dichromate, dihydrate	7789-12-0	-	ニクロム酸二ナトリウム二水和物	
	10688-01-9	-		
5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene)	81-15-2	201-329-4	2,4,6-tert-ブチル-5-トリニトロメキシレン	
Bis(2-ethylhexyl)phthalate) (DEHP)	117-81-7	204-211-0	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	
Hexabromocyclododecane (HBCDD)	25637-99-4	247-148-4	ヘキサブロモシクロドデカン	
	3194-55-6	-		
	(134237-50-6	-		
	β-HBCDD	-		
	γ-HBCDD	-		
	134237-51-7	-		
	134237-52-8)	-		
Alkanes, C10-13, chloro(Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	287-476-5	短鎖塩素化パラフィン	
Bis(tributyltin)oxide	56-35-9	200-268-0	ビス(トリブチルスズ)オキシド	
Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	232-064-2	ヒ酸鉛	
Triethyl arsenate	15606-95-8	427-700-2	ヒ酸トリエチル	
Benzyl butyl phthalate	85-68-7	201-622-7	フタル酸n-ブチルベンジル	

* Please fill out the amount (PPM) when contained over 0.1%, or 'n.d.' (not detected) in case of not contained.

Product Name : Pigments for LCSC135 series (each color)

Date :

Company name : Wei Jia Mei

Signature :

Handling Coating Component List

NO	Material Name	Material No.:	Test	Test Report Number	Test Date	(PPM)						
						cadmium <5PPM	lead <100ppm	mercury <5ppm	chromium <5ppm	PBBS <100ppm	PBDES <100ppm	
1	Bright Elimination Powder <small>除漆粉</small>		SGS	LPC1/04377/08	2008/3/6	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
2	handling agent <small>助剂</small>		SGS	CANE0902794401	2009/6/3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
3	Radical Glue <small>接着剂</small>		SGS	GZ0910097767/CHEM	2009/10/30	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	
4	Handling coating compound <small>仕合中物、塗膜</small>	310	SGS	CANEC0903920103	2009/8/3	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	

Remarks:

1. Manufacturer: Shenzhen XinChuang Technology CO.,LTD.
2. Handling coating heat-resist: -40 degree to +240 degree
3. Handling coating operating temperature: between +180 degree to +220 degree