含有化学物质报告书(ver.15.0)时的注意点

1 本报告书由以下表单构成:

表单	内容	页码
A.RoHS	A1. 关于产品中全面禁止使用化学物质的含有情况 A2. 关于产品中根据条件禁止使用化学物质的含有情况	1/5
B.Others	B1. 关于产品中全面禁止使用化学物质的含有情况 B2. 关于产品中根据条件禁止使用化学物质的含有情况 B3. 关于产品中臭氧层破坏物质的含有情况以及制造工程中有无使用	2/5 ~ 3/5
C.Candidate	C. 禁止使用候补物质	Candidate 4/5
D.SWS	D. SBS事业本部 SWS事业部 独自标准 D1.针对全面禁止使用的化学物质在产品中的含有状况 D2.附带条件禁止使用的化学物质在产品中的含有状况	5/5
A (appendix). RoHS	A2-附表	RoHS (appendix) 1/2 ~ 2/2
B (appendix). Others	B2-附表	Others (appendix) 1/3 ~ 3/3
D (appendix). SWS	D2-附表	SWS (appendix) 1/1

注)以新采用的所有部件和材料为对象。购入部件、材料时所用的包装材料也作为对象。

包装材料中含有的化学物质也请按同样的标准来判断并汇报。

但是, 在夏普的据点等地废弃处理之事是明确的, 不会在部件、材料中转移、混入对象物质的包装材料除外。

关于「C.禁止使用候补物质」的含有情况,请进行提交。

关于[A2-附表]、[B2-附表]、[D2-附表],

A2、B2、D2中含有[根据条件禁止使用的化学物质]时, 请进行提交。

2 请将以下信息输入(填写)至指定位置。

13 13 12 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
表单	输入(填写)项目
A.RoHS	制作日
	公司名称·部门名称
D.SWS	制作人
	负责人[请签名, 或盖姓名章。]
	公司名〔请输入(填写)并盖公司章。〕

3 请在[A. RoHS]表中的调查确认产品栏内,输入(填写)以下内容。

項目	入力(記入)内容
1) 夏普部件编码	交纳的产品分摊的本公司部件编号
2) 产品名称	交纳的产品名称
3) 厂商型号	贵司交付产品的型号
4) 产品质量[g]	交付产品的质量

4 直接在此表格内输入时.

[确认结果/Result]栏内设有下拉菜单,请在显示清单内选择结果。

5 输入(填写)的报告书内容有变更时, 请尽快提交变更后的报告书。

制作日期/Date (yyyy/mm/d	dd)
公司名称/Company Name	
部门名称/Department	

含有化学物质报告书(ver.15.0)/

Report on Chemical Substances Contained in the Product (ver.15.0)

含有化学物质, 保证符合以下内容/

We report the following verified results on the chemical substances.

调查确认产品/Information on surveyed product

- 1) 夏普零件编号/Sharp Part Code
- 2) 产品名称/Product Name
- 3) 生产商编号/Manufacturer's Model Code
- 4) 产品质量[g]/Product Weight [g]

A. RoHS相关化学物质/RoHS-related chemical Substances

A1. 针对全面禁止使用的化学物质在产品中的含有状况/

Presence of banned substances in the product

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足/Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria) *1)	确认结果/Result
1	六价铬化合物 *2)/	含有量在1000ppm以下。但在接触皮肤的皮革产品/零部件中,每单位 皮革的合计干燥重量在3ppm以下。/	< Applicable
	Hexavalent chromium compound *2)	Content is 1000ppm or less. However, content is less than 3ppm of the dry weight of the leather in leather articles and parts coming into contact with the skin.	/ Not Applicable >
2	聚溴联苯类(PBB类)/	含有量在1000ppm以下/	< Applicable
	Polybrominated biphenyls (PBBs)	Content is 1000ppm or less.	/ Not Applicable >
3	溴联苯醚类(PBDE类)/	满足下述(1)及(2)。 (1)所有部件、材料中的含有量在1000ppm以下。 (2)欧盟RoHS指令的限制对象产品以外使用的部件、材料中,成形品质量中或混合物中含有量小于500ppm。/	< Applicable / Not Applicable >
	Polybrominated diphenyl ethers (PBDEs)	The following (1) and (2) are satisfied (1) Content is 1000ppm or less in all parts/materials. (2) In the case of parts/materials used for products other than those regulated by the EU RoHS Directive, Content is less than 500ppm in the Mixture or Article.	/ Not Applicable >

^{*1)} 含有率的计算单位如无特别记载时为均质材料。

On EU Directive on Packaging etc., for packaging part and packaging material, the total concentration of these four heavy metals in part/material, ink and paint which constitute a package is100ppm

(注)上述确认结果为「Not Applicable」的时候,原则上夏昔不予采用。/

Note) When the result shows "Not Applicable", the product is not adopted by SHARP in principle.

A2. 附带条件禁止使用的化学物质在产品中的含有状况/

Presence of banned substances depending on application

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足/Do not meet criteria: "Not Applicable" >

		< 刊足基准例と/ Meet Citteria. Applicable 、未例と/ Do not meet	criteria. Not Applicable >
No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria) *1)	确认结果/Result
1	镉及其化合物 *2)/	含有量在100ppm以下。另外,关于电池须符合EU电池指令 (2006/66/EC、2013/56/EU)/	< Applicable
	Cadmium and its compound *2)	Content is 100ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU).	/ Not Applicable >
2	铅及其化合物 *2) /	完全满足下述 (1)~(4)。 (1) 塑料类时, 含量在300ppm以下。 (2) 电池时, 符合EU电池指令(2006/66/EC、2013/56/EU)。 (3) 用于玩具和儿童用品时, 不属于在A2-别表的2的(1)及(2)中所记载 的禁止使用标准/ (4) 在上述(1)~(3)之外时, 含量在1000ppm以下/	< Applicable
	Lead and its compound *2)	All of the following (1) to (4) are satisfied. (1) In the case of plastics, the content is 300ppm or less. (2) In the case of batteries, comply with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU). (3) In case of use in toy/products for children, not correspond to the banned criteria of both (1) and (2) in 2 of A2-Appendix. (4) In the cases other than the above (1) to (3), the content is 1000ppm or less.	/ Not Applicable >
	汞及其化合物 *2) / Mercury and its compound *2)	含有量在1000ppm以下。另外,关于电池须符合EU电池指令 (2006/66/EC、2013/56/EU) / Content is 1000ppm or less. Regarding batteries, complying with the EU Battery Directive (2006/66/EC, 2013/56/EU).	< Applicable / Not Applicable >
4	邻苯二甲酸(2-乙基己基酯) (DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)、邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)*3 ∕ Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP), Dibutyl phthalate	4种物质(DEHP、DBP、BBP、DIBP)的总含量, 在1000ppm以下/	< Applicable / Not Applicable >
	(DBP), Bis(butylbenzyl) phthalate (BBP), Diisobutyl phthalate (DIBP) *3)	Total content of 4 substances (DEHP, DBP, BBP, DIBP) is 1000ppm or less.	

^{*1)} 含有率的计算单位如无特别记载时为均质材料。

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

On EU Directive on Packaging etc., for packaging part and packaging material, the total concentration of these four heavy metals in part/material, ink and paint which constitute a package is100ppm

or less each.
*3) 4种邻苯二甲酸酯(DEHP、BBP、DBP、DIBP)主要用作软质树脂的可塑剂,具有通过接触可从其他成形品移动的性质(转移性)。由于具有从包装材料向零部件、材料转移的可能性,因此对于零部件、材料送货时的包装材料,也须按同样的标准进行判断并提交报告。/

The four types of phthalates (DEHP, BBP, DBP, DIBP) are mainly used as plasticizers for soft resins, and have the property of being transferred from other products by contact (migration).

判定标准的确认结果为[Not Applicable]情形时。A2-附表中描述并添加了可否使用的判定/

When the result shows "Not Applicable", we complete the A2-Appendix where the use of each substance is detailed and attach it.

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

^{*2)} 根据EU包装材指令等、关于包装材料用零件、包装用材料,镉、铅、汞、六价铬分别在部材、油墨、涂料中的合计含有量在100ppm以下/

^{*2)}根据EU包装材指令等、关于包装材料用零件、包装用材料、镉、铅、汞、六价铬分别在部材、油墨、涂料中的合计含有量在100ppm以下/

B. 其它/Others

B1. 针对全面禁止使用的化学物质在产品中的含有状况/ Presence of banned substances in the product

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足/Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物质名称/Substances	< 判定基准満定/Meet criteria: "Applicable"、未満定/Do not meet c 详细内容(判定标准)/Check point (Criteria)*1)	确认结果/Result
1	三丁基锡=环氧(TBTO)/	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/	< Applicable
	Tributyl Tin Oxide (TBTO)	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable >
2	三取代有机锡化合物/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	< Applicable
2	Tri-substituted organostannic compounds	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/	/ Not Applicable > < Applicable
3	多氯联苯类(PCB类)、及特定的替代物质/ Polychlorinated biphenyls (PCBs) and specific substitutes	非符息添加/ Not intentionally added.	/ Not Applicable >
4	多氯化钠/	非特意添加(氯素数1~8为对象)/	< Applicable
-	Polychlorinated naphthalenes	Not intentionally added. (Chlorine atom 1-8 are subject to the regulation.)	/ Not Applicable >
5	短链型氯石蜡 (SCCP, C:10-13)/	非特意添加, 且在成型品质量中含有量在1000ppm以下/	< Applicable
	Short chain chlorinated paraffin (SCCP, C:10-13)	Content is less than 1000ppm and Not intentionally added.	/ Not Applicable >
6	石棉类/	非特意添加/	< Applicable
_	Asbestos	Not intentionally added.	/ Not Applicable > < Applicable
7	多氯三联苯类(PCT类)/ Polychlorinated Terphenyls (PCTs)	非特意添加, 且含有量在50ppm以下/ Content is 50ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable >
8	2-(2H-1,2,3-苯并三氮唑-2-基)-4,6-d二叔丁基本酚/	非特意添加/	< Applicable
Ü	Phenol,2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)	Not intentionally added.	/ Not Applicable >
9	六溴环十二烷(HBCDD)/	非特意添加, 且含有量在100ppm以下/	< Applicable
	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	Content is 100ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable >
10	氯化钴/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	< Applicable
	Cobalt dichloride	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable >
11	富马酸二甲酯/ Dimethyl fumarate	非特意添加,且含有量在0.1ppm以下/	< Applicable / Not Applicable >
12	日本 日	Content is 0.1ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/	< Applicable >
	には主義無、順久阿克ミミニ Refractory Ceramic Fibers, Aluminosilicate	ットで 高	/ Not Applicable >
13	氧化锆硅酸铝,耐火陶瓷纤维/	非特意添加/	< Applicable
	Refractory Ceramic Fibers, Zirconia Aluminosilicate	Not intentionally added.	/ Not Applicable >
14	二丁基锡(DBT)化合物/	材料中的锡的含有量在1000ppm以下/	< Applicable
45	Dibutyltin (DBT) compounds	Content is 1000ppm or less by weight of tin in a material.	/ Not Applicable > < Applicable
15	五氯代苯硫酚(PCTP)/ Pentachlorothiophenol (PCTP)	含有量在1wt%以下/ Content is 1wt% or less.	/ Not Applicable >
	rentachiorothiophenoi (PCTF)	在成型品质量中或混合物中,满足下面(1)及(2)。	/ Not Applicable >
16	含9到14个碳原子的全氟羧酸(C9-C14 PFCAs)、其盐类和C9-C14 PFCAs相关物质 Perfluorocarboxylic acids containing 9 to 14 carbon atoms in the chain (C9-C14 PFCAs), their salts and C9-C14 PFCA-related substances	(1) 对C9-C14 PFCAs及其盐类, C9-C14 PFCAs及其盐类的合计小于 25ppb (0.025ppm)。 (2) 对C9-C14 PFCA相关物质, C9-C14 PFCA相关物质的合计小于 260pb (0.26ppm)。/ The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) The sum of C9-C14 PFCAs and their salts: Content is less than 25ppb (0.025ppm). (2) The sum of C9-C14 PFCA-related substances: Content is less than 26 ppb (0.26ppm).	< Applicable / Not Applicable >
	全氟己基磺酸 (PFHxS)、其盐类和PFHxS相关物质 Perfluorohexane-1-sulphonic acid (PFHxS), its salts and PFHxS-related substances	在成型品质量中或混合物中,满足下面(1)及(2)。 (1) 对PFHxS及其盐类,PFHxS及其盐类的合计在 0.0000025%(25ppb)以下。 (2) 对PFHxS相关物质,PFHxS相关物质的合计在 0.0001%(1000ppb)以下。/ The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) The sum of PFHxS and their salts: Content is 0.000025% (25ppb) or less. (2) The sum of PFHx5-related substances: Content is 0.0001% (1000ppb) or less.	< Applicable / Not Applicable >
18	Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体/ Dechlorane plus and its syn-isomer and anti-isomer	非特意添加/ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
	MOAH(由不少于1个和不多于7个芳香环组成的矿物油	(1)以全部包装材料为对象, 在油墨中合计含有量在1%以下。	, . tot / philoable /
19	芳香碳氢化合物) ※ 右记(2)在2024年7月1日以后禁止交货/ MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 1 to 7 aromatic rings) % In (2) on the right, delivery prohibited after 1st July 2024.	(1)以主命已表析行为以家、在油墨中占计合有量在1.76以下。 (2)以全部包装材料及全部印刷物为对象、在油墨中合计含有量在0.1% 以下/ (1) Total content in the ink is 1% or less for all packaging. (2) Total content in the ink is 0.1% or less for all packaging and printing.	< Applicable / Not Applicable >
	MOAH(由不少于3个和不多于7个芳香环组成的矿物油	以全部包装材料及全部印刷物为对象,在油墨中合计含有量在1ppm以	
20	芳香碳氢化合物) ※ 2024年7月1日以后禁止交货/ MOAH (Aromatic hydrocarbons of mineral oil comprising from 3 to 7 aromatic ings) ※ Delivery prohibited after 1st July 2024.	以主即已接付种及主部印刷物分对象,在油壶中音片音有重在1ppm以下/ Total content in the ink is 1ppm or less for all packaging and printing.	< Applicable / Not Applicable >
21	MOSH(由不少于16个和不多于35个碳原子组成的矿物 油饱和碳氢化合物) ※ 2024年7月1日以后禁止交货/ MOSH (Saturated hydrocarbons of mineral oil comprising from 16 to	以全部包装材料及全部印刷物为对象,在油墨中合计含有量在0.1%以下 /	< Applicable / Not Applicable >
	MOSA (Saturated hydrocarbons of militeral oil comprising noni To to 35 carbon atoms) ※ Delivery prohibited after 1st July 2024.	Total content in the ink is 0.1% or less for all packaging and printing.	17

^{*1)} 含有率的计算单位如无特别记载时为均质材料。

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

(注)上述确认结果为[Not Applicable]的时候,原则上更着不予采用。∠ Note) When the result shows "Not Applicable", the product is not adopted by SHARP in principle.

B2. 附带条件禁止使用的化学物质在产品中的含有状况/ Presence of banned substances depending on application

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足/Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物质名称/Substances	详细 内容(判定标准) / Check point (Criteria) *1)	确认结果/Result	
1	铍及其化合物/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	< Applicable	
	Beryllium and its compound	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable >	
2	偶氮染料•颜料/	非特意添加/	< Applicable	
	Azo colorants	Not intentionally added.	/ Not Applicable >	
3	聚氯乙烯及共聚物/	非特意添加/	< Applicable	
	Polyvinyl Chloride and its copolymer	Not intentionally added.	/ Not Applicable >	
	RoHS相关的4种邻苯二甲酸酯物质以外的邻苯二甲酸酯类/	下面以外的邻苯二甲酸脂类,总含量在1000ppm以下。 邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)/	< Applicable	
	Phthalates other than the four4 RoHS-related Phthalates.	Total content of content is 1000ppm or less regarding other than following four phthalates. Bis(2-ethylhexyl)phthalate:DEHP, Dibutyl phthalate: DBP, Bis(butylbenzyl) phthalate: BBP, Disobutyl phthalate: DIBP,	/ Not Applicable >	
5	放射性物质/	非特意添加/	< Applicable	
	Radioactive substances	Not intentionally added.	/ Not Applicable >	
	T = T / Continued on the next name.			

< 下一页/Continued on the next page.>

No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria) *1)	确认结果/Resul
	IB 1 Most E 135 Capatanooc	非有意添加且为物质和混合物的,含量为10ppm以下;物质和混合物以	MIN (SEISK) INCOM
6	全氟辛烷磺酸盐(PFOS)*2)/	外的半成品、成形品等,含量为1000ppm以下;盖层材料的含量为1µq/	
-	1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	m2以下。/	< Applicable
		Not intentionally added, and Content in substance/mixture is 10ppm or less, Content of	/ Not Applicable :
	Perfluorooctane sulfonate (PFOSs) *2)	sub-product/article etc. except substance/mixture is 1000ppm or less, Content of coating	
		agent is 1µg/m2 or less.	
7	氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6)/	非特意添加/	< Applicable
	Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)	Not intentionally added.	/ Not Applicable
8	甲醛/	木制零件:大气中浓度在0.1ppm以下(腔室法),	
0	十年/	塑料/纤维等:含有量在75ppm以下/	< Applicable
		Wood component: atmospheric concentration is 0.1ppm or less (by the chamber	/ Not Applicable
	Formaldehyde	method).	, фрса
9	过氯酸盐/	Plastics/fibers: content is 75ppm or less. 非特意添加 (只有电池为调查对象。电池以外无需回答)/	
9	2. 最、180 血/	F 行息添加 (只有电池内间量对象。电池以外无需回台// Not intentionally added. (Only battery is targeted by this survey. No response is	< Applicable
	Perchlorates	necessary except battery)	/ Not Applicable
10	镍及其化合物/	非特意添加/	< Applicable
	Nickel and its compound	Not intentionally added.	/ Not Applicable
11	砷及其化合物/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	< Applicable
• •	Arsenic and its compound	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable
12	硼酸/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	< Applicable
. –	Boric acid	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable
13	无水四硼酸, 七水合四硼酸钠/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	
	Disodium tetraborate, anhydrous, Tetraboron disodium heptaoxide,	· ·	< Applicable
	hydrate	Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable
14	二辛基锡(DOT)化合物/	材料中的锡的含有量在1000ppm以下/	< Applicable
	Dioctyltin (DOT) compounds	Content is 1000ppm or less by weight of tin in a material.	/ Not Applicable
		在成型品质量中或混合物中,满足下面(1)及(2)。	
	ETHIELDED AND THE TREE AND THE TOTAL AND THE TREE TO A MARKET TO A	(1) 对PFOA(含盐类), 在25ppb 以下。	
15	氟硼酸(PFOA)及其氯及PFOA关联物质 *3)/	(2) 对1种或多种PFOA相关物质的组合,	
		浓度合计在1000ppb(1ppm) 以下/	< Applicable
		The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article.	/ Not Applicable
	Perfluorooctanoic acid (PFOA) and its salts and PFOA-related	(1) PFOA (including its salt): Content is 25ppb or less.	
	substances *3)	(2) Combination of one or multiple PFOA-related substances:	
		Total content is 1000ppb (1ppm) or less.	
4.0	与儿子的协划 /		. Annlinghla
16	氯化系阻燃剂/	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/	< Applicable
16	氯化系阻燃剂/ Chlorinated flame retardants	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	
16		非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述(1)及(2)。	
	Chlorinated flame retardants	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。	
		非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述(1)及(2)。	/ Not Applicable
	Chlorinated flame retardants	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/	/ Not Applicable
	Chlorinated flame retardants	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 満足下近(1)及(2)。 (1)非有意添加卤化阻燃剂。 (2)用于B2-附表中17(1)所示用途的情形, 均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied	/ Not Applicable
	Chlorinated flame retardants	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述 (1) 及 (2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added.	/ Not Applicable
	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 満足下速(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 kt/%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of I2-Appendix,	/ Not Applicable
17	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下近(1)及(2)。 (1)非有意添加卤化阻燃剂。 (2)用于B2-附表中17(1)所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less.	/ Not Applicable
17	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述 (1) 及 (2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable
17	Chlorinated flame retardants 卤素化合物 (卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三 (2-氯乙基) 酯 (TCEP) Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 満足下速(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 kt/%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 kt/% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable
17	Chlorinated flame retardants 卤素化合物 (卤素阻燃剂等) / Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基) 酯 (TCEP) / Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基) 酯 (TCPP) /	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 満足下途(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm v less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable
17 18	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下近(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable
17	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP) Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氯(2-丙基)酯(TDCPP) 磷酸三(1,3-二氯(2-丙基)酯(TDCPP)/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述 (1) 及 (2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/	 Not Applicable Applicable Not Applicable Applicable Applicable Applicable Applicable Applicable
117 118 119 20	Chlorinated flame retardants 図素化合物(図素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) Tris (2-chloroetryl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP) 精酸三(1,3-三氯-2-丙基)酯(TDCPP) Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)	非特意添加,且含有量在1000pm以下/ Content is 1000pm or less and Not intentionally added. 瀬足下途(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of IB2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable
117	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-PB 基-2氯乙基)酯(TDCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP)/ 强酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯(TDCPP)/ Tris(1,3-dichlor-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH)/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下近(1)及(2)。 (1)非有意添加卤化阻燃剂。 (2)用于B2-附表中17(1)所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/ The following (f) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (f) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4)含有量均不超过1ppm/	/ Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable
17 18 19 20 21	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯(TDCPP)/ Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)/ Fris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH)/ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下述(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH *4) 含有量均不超过1ppm/Content is less than 1ppm regarding target PAHs *4).	/ Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable
17 18 19 20 21	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP) Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯(TDCPP) 对该(1,3-红高/chloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 満足下流(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH *14)含有量均不超过10pm/ Content is 1000spm or less and Not intentionally added. 对象PAH *14)含有量均不超过10pm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs *14). 非有意添加,且含量不超过100ppm/	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable
117 118 119 220 221	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-那是 2-氯乙基)酯(TCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯(TDCPP)/ Tris(1,3-dichlor-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH)/ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下近(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH *4) 含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs *4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable
117 118 119 220 221	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯(TCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯(TDCPP)/ Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香胺氮(化合物(PAH)/ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯 (PIP(3:1))/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下近(1)及(2)。 (1)非有意添加卤化阻燃剂。 (2)用于B2-附表中17(1)所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4)含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs '4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is los00ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is 10000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable
117 118 119 220 221 222 233	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氟乙基) 酯 (TCEP) Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氟乙基) 酯 (TCPP) Tris(2-chloro-t-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氟-2-丙基) 酯 (TDCPP) Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) SF苏香族碳氢化合物 (PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯 (PIP(3:1)) Isopropylpenyl phosphate (PIP(3:1))	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下流(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4) 含有量均不超过10pm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs '4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含量不超过1000ppm/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable / Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable
117 118 119 20 21 22 23	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) 磷酸三(1-氟乙基)酯(TCPP) Tris(2-chloro-t-methylethyl) phosphate (TCPP) 城陵三(1-1) 一類:2-丙基)酯(TDCPP) Tris(1-3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酸酯(PIP(3:1)) In(1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD)/	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下途(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of 182-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,自含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,自含不超过1ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加 自含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 非特意添加/	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable
17 18 19 20 21 22 23 24	Chlorinated flame retardants 回素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氨乙基)酯(TCPP) Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯(TDCPP) 对方(3-chloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红馨 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) Isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1)) I,1,2,3,4,4-六氮-1,3-丁二烯(HCBD) Hexachlorobutadlene (HCBD)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下近(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1 wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1 wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs '4). 非有意添加,且含量一种超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含量一种超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable
17 18 19 20 21 22 23 24	Chlorinated flame retardants 回素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氟乙基)酯(TCEP) Tis (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氟乙基)酯(TCPP) 磷酸三(1-甲基-2-氟乙基)酯(TCPP) 「Tis(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氟-2-丙基)酯(TDCPP) 芬芳香族碳氢化合物(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) Hexachlorobutadiene (HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 2	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下近(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4) 含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs '4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable
117 118 119 220 21 22 23 24 25	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯(TCEP) Tirs (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-P基 2-氮乙基)酯(TCPP) Tirs(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) Wirs(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP) Tirs(13-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氮-1,3-丁二烯(HCBD) Hexachlorobutadiene (HCBD) 2,4,6-=(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 2,4,6-tirs(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下远(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of 182-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4)含有量均不超过1ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm/上,Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加 上含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Applicable / Not Applicable
117 118 119 220 21 22 23 24 25	Chlorinated flame retardants 回素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氯乙基)酯 (TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氯乙基)酯 (TDCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP) 磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯 (TDCPP)/ Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH)/ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯 (PIP(3:1))/ isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1))/ iso	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 满足下近(1)及(2)。 (1)非有意添加卤化阻燃剂。 (2)用于B2-附表中17(1)所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH *4)含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs *4). 非有意添加,且含量一至1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 含量小于0.02wt% /	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable
117 118 119 220 221 222 23 24 25 26	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氟乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氟乙基)酯(TCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP)/ 对is(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP)/ 对is(1-3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)/ Fris(1-3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)/ 5万芳香族碳氢化合物(PAH)/ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯 (PIP(3:1)) / Isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD)/ Hexachlorobudiene (HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基苯酚(2,4,6-TTBP)/ 2,4,6-is(prinsiteri-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)/ 双酚A/ 4,4-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下流(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4) 含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs '4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Applicable / Applicable / Applicable / Applicable / Not Applicable / Applicable / Applicable / Not Applicable / Applicable / Not Applicable
17 18 19 20 21 22 23 24	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等) Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氮乙基)酯(TCEP) Tiris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氮乙基)酯(TCPP) Tiris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) 磷酸三(1,3-二氮-2-丙基)酯(TDCPP) Tiris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP) 多环芳香族碳氢化合物(PAH) Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磺酸酯 (PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氮-1,3-丁二烯(HCBD) Hexachlorobutadiene (HCBD) 1,1,2-1-甲基乙基苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 4,4-isopropylylenediphenol (Bisphenol A)	非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下速(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 対象PAH *4)含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs *4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added. 常 第 第 加 / Not intentionally added. 常 表 加 / Not intentionally added. 常 表 加 / Not intentionally added. 常 表 加 / Not intentionally added. 含 量 小干 0.02wt% / Content is less than 0.02wt%. 含 量 小干 0.02wt% /	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable < Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable
17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	Chlorinated flame retardants 卤素化合物(卤素阻燃剂等)/ Halogenated compound (Halogenated flame retardant etc.) 磷酸三(2-氟乙基)酯(TCEP)/ Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP) 磷酸三(1-甲基-2-氟乙基)酯(TCPP)/ Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP)/ 对is(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TDCPP)/ 对is(1-3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)/ Fris(1-3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)/ 5万芳香族碳氢化合物(PAH)/ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) 红磷 Red phosphorus 异丙基苯酚磷酸酯 (PIP(3:1)) / Isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD)/ Hexachlorobudiene (HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基苯酚(2,4,6-TTBP)/ 2,4,6-is(prinsiteri-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)/ 双酚A/ 4,4-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	非特意添加, 且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 瀬足下流(1) 及(2)。 (1) 非有意添加卤化阻燃剂。 (2) 用于B2-附表中17(1) 所示用途的情形,均质材料中的所有卤素元素的合计含有量在0.1wt%以下/ The following (1) and (2) are to be satisfied (1) Halogenated flame retardants are Not intentionally added. (2) In the case used for (1) in 17 of B2-Appendix, total content of all halogen elements in the homogeneous material is 0.1wt% or less. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加,且含有量在1000ppm以下/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 对象PAH '4) 含有量均不超过1ppm/ Content is less than 1ppm regarding target PAHs '4). 非有意添加,且含量不超过1000ppm/ Content is 1000ppm or less and Not intentionally added. 非特意添加/ Not intentionally added.	/ Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Not Applicable < Applicable / Not Applicable / Applicable / Applicable / Applicable / Applicable / Not Applicable / Applicable / Applicable / Not Applicable

^{*1)} 含有率的计算单位如无特别记载时为均质材料。

判定标准的确认结果为[Not Applicable]情形时,B2-附表中描述并添加了可否使用的判定/

B3. 臭氧层破坏物质的产品中是否含有,以及在制造工程中是否使用/ Ozone-depleting substances contained in the product or used in manufacturing

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足/Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria)	确认结果/Result
1	臭氧层破坏物质 Ozone-depleting substances	(1)非特意添加/ Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
	(蒙特利尔议定书Class I、II为对象)/ [regulated by the Montreal Protocol (Class I and II)] *1)	(2)产品中使用电路基板/ Using printed wiring boards (PWBs) in the product	< Yes / No >
		(3)清洗工程中不使用(仅在(2)项确认结果是YES时回答) (即便适用"Not Used"="清洗工程中不使用"时,关于需要清洗工程的部分,请输入清洗剂或清洗方法)/ Not used in the rinse process. (If the result in the item (2) is YES only, answer this item) (Even if "Not used" is selected, that means you didn't use these substances to rinse process, describe rinse solution and method of the rinse process.)	< Used / Not Used >
		清洗液: / Rinse solution: 清洗液: / Rinse solution:	

(注)上述确认结果为「Not Applicable」或「Used」的时候,夏普不可采用/

Note) When "Not Applicable" and/or "Used" is selected on the Result, the part or material is prohibited by the SHARP standard.

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

^{*2)} 关于"全氟辛烷磺酸及其盐", 范围包含以下CAS No.为对象。(1763-23-1、307-35-7、29457-72-5、2795-39-3)/

²⁾ 大丁 主集于が原原及失転。北田己吉以下Ch No./Noss、(1703-22-1, 3017-307-)、29907-12-5, 2795-39-3)、 As for "Perfusoroctare sulforate (PFOSs) and its salt's Sooped substance CAS No. (1762-23-1, 307-35-7, 2945-72-5, 2795-39-3). *3) 以下CAS No.物质的总含量。(335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5)/

Total content of substances with following CAS No. (335-67-1, 3825-26-1, 335-95-5, 2395-00-8, 335-93-3, 335-66-0, 376-27-2, 3108-24-5).
*4) 范围包括以下CAS No.为对象。(50-32-8, 192-97-2, 56-55-3, 218-01-9, 205-99-2, 205-82-3, 207-08-9, 53-70-3) /

Scoped substances CAS No. (50-32-8, 192-97-2, 56-55-3, 218-01-9, 205-99-2, 205-82-3, 207-08-9, 53-70-3).

C.禁止使用候补物质/Candidate substances to be banned

C1.关于产品中含有禁止使用的候补化学物质/

Presence of candidate substances to be banned in the product

请在下表中回答「禁止使用候补物质」的含有情况/

Please reply the content status of "Candidate substances to be banned" in the table below.

「禁止使用候补物质」的说明/Explanation of "Candidate substances to be banned":

是夏普禁止使用物质的**候**补物质, 请推进替代化/

Sharp's "Candidate substances to be banned", so please promote substitution.

•预计在不远的将来, 国内外法律法规将禁止使用的物质/

Substances that are expected to be banned in the near future under domestic and foreign laws and regulations.

·法律法规中无限值、禁止日、限值用途(豁免用途)等规定,因此目前无法明确列为夏普禁止使用物质,

但根据法律法规动向, 今后将列为夏普禁止使用物质。/

Since the threshold value, prohibited date, regulated use (excluded use), etc. have not been determined in the laws and regulations,

it cannot be specified as Sharp's "Candidate substances to be banned" at this time,

but in the future based on the trends of laws and regulations, etc. Specify for Sharp's "Candidate substances to be banned".

·根据法律法规确定的时机,可能无法设定从列入夏普禁止使用物质到禁止供货日的过渡期,

因此如果含有, 请尽快推进替代化/

Depending on the timing when laws and regulations are finalized, it may not be possible to set a grace period from the designation

as Sharp's "Banned substances" to the delivery prohibition date, so if it is contained, please proceed with the substitution as soon as possible.

下表中No.1~5请选择"Applicable"或"Not Applicable" / Select from "Applicable" or "Not Applicable" for No.1 to 5 in the table below.

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足/Do not meet criteria: "Not Applicable"、含有情况不明/Content status unknown: "Not clear" >>

No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria) *1)	确认结果/Result
1	十溴二苯乙烷 (DBDPE)/	非特意添加/	< Applicable
	1,2-Bis(2,3,4,5,6-pentabromophenyl)ethane (DBDPE)	Not intentionally added.	/ Not Applicable >
2	四溴双酚A (TBBPA)/	非特意添加/	< Applicable
	Tetrabromobisphenol A (TBBPA)	Not intentionally added.	/ Not Applicable >
3	中链氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率 45wt% 以上)/	非特意添加/	
	Medium Chain Chlorinated paraffins (MCCPs, C14-17, chlorination levels at or exceeding 45% chlorine by weight)	Not intentionally added.	< Applicable / Not Applicable >
4	含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐 类和C15-C21 PFCAs相关物质/	非特意添加/	< Applicable
	Perfluorocarboxylic acids containing 15 to 21 carbon atoms in the chain (C15-C21 PFCAs), their salts and C15-C21 PFCA-related substances	Not intentionally added.	/ Not Applicable >
5	被指定为chemSHERPA最新版的管理对象物质的全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)*2)/	非特意添加/	< Applicable
	Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS), which is designated as a declarable substance in the latest version of chemSHERPA *2)	Not intentionally added.	/ Not Applicable >

下表中No.6~8请选择 "Applicable", "Not Applicable" 或 "Not clear"/

Select from "Applicable" , "Not Applicable" or "Not clear" for No.6 to 8 in the table below.

6	上述No.5以外的全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)/	非特意添加/	< Applicable
	Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) other than No.5 above	Not intentionally added.	/ Not Applicable / Not clear>
7	全氟己酸(PFHxA)、其盐类和PFHxA相关物质/	在成形品质量中或混合物中,满足下述(1)以及(2)。 (1) 对PFHxA及其盐类, PFHxA及其盐类的合计 小于0.0000025%(25ppb)。 (2) 对PFHxA相关物质, PFHxA相关物质的合计 小于0.0001%(1000ppb)。/	< Applicable
	Perfluorohexanoic acid (PFHxA), its salts and PFHxA-related substances	The following (1) and (2) are to be satisfied in the Mixture or Article. (1) The sum of PFHxA and their salts: Content is less than 0.0000025% (25ppb) (2) The sum of PFHxA-related substances and their combinations: Content is less than 0.0001% (1000ppb).	/ Not clear>
8	双酚类(双酚A、双酚S除外)*3/	非特意添加/	< Applicable / Not Applicable
	Bisphenols (excluding Bisphenol A and Bisphenol S)*3	Not intentionally added.	/ Not clear>

(注)对上述「禁止使用候补物质」的确认结果,事业部可能会另行详细确认/

(注)以上处: 泰正使用读作物质[的朝以结余。 幸业即用能太为打洋细朝以之 Note) Regarding the Result of the above "Candidate substances to be banned", the details may be confirmed separately from our business division.

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

*2) 关于chemSHERPA,请参照chemSHERPA主页(https://chemsherpa.net/english)。

截至本报告书发行时间点(2023年10月)为止, chemSHERPA的最新版是Ver.2.08。

被指定为chemSHERPA Ver.2.08管理对象物质的PFAS,被收录在IEC62474的Declarable Substances List(DSL)、Reference Substances List(RSL)

或Global Automotive Declarable Substance List(GADSL)。

Please refer to the chemSHERPA website (https://chemsherpa.net/english) for chemSHERPA.

The latest version of chemSHERPA is Ver.2.08 at the time of issuance of this report (Oct. 2023).

PFAS, which is designated as a declarable substance in chemSHERPA Ver.2.08, is listed in the IEC62474 Declarable Substances List (DSL), Reference Substances List (RSL),

or Global Automotive Declarable Substances List (GADSL).

*3) 请将双酚A、双酚S作为B2.有条件禁止使用物质进行报告。/

Report Bisphenol A and Bisphenol S as "B2. Presence of banned substances depending on application".

^{*1)} 含有率的计算单位如无特别记载时为均质材料。

D. SBS事业本部 SWS事业部 独自标准/

D. Smart Business Solutions BU, Smart Work Solutions Business Unit Company-specific standard

D1.针对全面禁止使用的化学物质在产品中的含有状况 /

Presence of banned substances in the product

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria) *1)	确认结果/Result	
1	邻苯二甲酸脂类 /	非特意添加,且浓度合计在100ppm以下 (仅包装材料·包装部品且用于夏普产品包装用途时为调查对象。其他无需回答)/	< Applicable	
	Phthalates	Total content concentration is 100ppm or less and Not intentionally added. (Only packaging materials and packaging parts for Sharp products are the subject of survey. No response is required for other items.)/		
2	全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)/	非特意添加,且浓度合计在100ppm以下 (仅包装材料·包装部品且用于夏普产品包装用途时为调查对象。其他无需回答)/	< Applicable	
	Perfluoroalkyl and Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)	Total content concentration is 100ppm or less and Not intentionally added. (Only packaging materials and packaging parts for Sharp products are the subject of survey. No response is required for other items.)/	/ Not Applicable >	
3	聚氯乙烯树脂(含聚偏二氯乙烯树脂) /	非特意添加,且在均质材料中所有氯元素的合计含量在100ppm以下 (仅包装材料・包装部品且用于夏普产品包装用途时为调查对象。其他无需回答)/	< Applicable	
	Polyvinyl chloride (including polyvinylidene chloride)	Total content of all chlorine elements in the homogeneous material is 100ppm or less and Not intentionally added. (Only packaging materials and packaging parts for Sharp products are the subject of survey. No response is required for other items.)	< Applicable / Not Applicable >	

^{*1)} 如无特别的记载要求,以均质材料为单位计算含有率。 /

Unit for calculating content rate is homogeneous material if not otherwise specified.

D2.附带条件禁止使用的化学物质在产品中的含有状况 / Presence of banned substances depending on application

< 判定基准满足/Meet criteria: "Applicable"、未满足Do not meet criteria: "Not Applicable" >

No.	化学物质名称/Substances	详细内容(判定标准)/Check point (Criteria) *1)	确认结果/Result	
1	氯化合物 /	非特意添加,且在均质材料中所有氯元素的合计含量在1000ppm以下/	< Applicable	
	Chlorine compounds	Total content of all chlorine elements in the homogeneous material is 1000ppm or less and Not intentionally added.	ements in the homogeneous material is 1000ppm or less and Not / Not Applicable >	
2	溴化合物 /	非特意添加,且在均质材料中所有溴元素的合计含量在1000ppm以下/	< Applicable	
			/ Not Applicable >	
3	氟化合物 /	非特意添加,且在均质材料中所有氟元素的合计含量在1000ppm以下/	< Applicable	
	Fluorine compounds	Total content of all fluorine elements in the homogeneous material is 1000ppm or less and Not intentionally added.	/ Not Applicable >	

^{*1)} 如无特别的记载要求,以均质材料为单位计算含有率。 /

对照判定基准在确认结果为[Not Applicable]时,用D-别表记入可否使用的判定并一同添附。/

When the result shows "Not Applicable", we complete the D-Appendix where the use of each substance is detailed and attach it.

制作人/Writer		
负责人/Responsible Person		
	请签名,	或盖姓名章
公司名称/Company Name		
	请输入 (填写)	并盖公司章

A2-別表/A2-Appendix

关于「Not Applicable」的項目,第A2项的确认结果,根据下记的判定基准「关于EU RoHS指令的适用除外期限,对于向夏普的交货禁止日的想法」确认结果,该当项 目的「确认结果」栏里以(X)表示/Regarding items whose confirmatory result are "Not Applicable" in clause A2, "X" are entered in the result column as the result of the confirmation

关于EU ROHS指令的适用除外期限,对于向夏普的交货禁止目的想法/The SHARP's policy of delivery dates to SHARP and EU RoHS exemption's due date.

1)原则上,将RoHS适用除外期限的半年之前作为向夏普的交货禁止日/

/ IRVDITS 短用線が列機的子生配けに対しる自動と共産には、 In principle, SHARP set up delivery prohibition date to SHARP as "six month" before the due date of EU RoHS exemption. 例 RoHS指令的适用除外期限为"2021年7月21日"时,向夏普的交货禁止日为"2021年1月21日"/ Example) If the deadline of RoHS Exemption is "21 July 2021," the delivery prohibition date to SHARP is "21 Jan. 2021".

2) 如果本报告书发行后法律规定的适用除外期限发生变更, 原则上将已发生变更的期限的半年之前作为向夏普的交货禁止日。/

1 括 the deadline of RoHS Exemption is changed after issuance of this report, in principle, the delivery prohibition date to SHARP will be six months before the changed deadline.

3) 基于本报告书发行时(2023年10月)的EU RoHS指令的适用除外期限的信息。/

It is based on information on the exemption deadline of the EU RoHS Directive at the time of issuance of this report (Oct. 2023).

化学物质名称/ Substances	No.	确认内容(判定标准)/Check point (Criteria)	RoHS除外/	确认结果/ Result
	Cadmi	um and its compound	Korio Exemplion 1)	resuit
禁止使用/	(1)	用于下述(2)~(5)以外的情况	1-1	
Banned		Used in every application other than the following (2)-(5).		
可以使用/	(2)	使用在电气连接点中 [EU适用除外更新审议中]*2 / Used for electrical contacts [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2		-
Usable		(a) 电路断路器/Circuit breakers		
		(b) 热感知控制/Thermal sensing controls		
		(c) 热马达和保护器(密封型热马达和保护器除外)/		
		Thermal motor protectors (excluding hermetic thermal motor protectors) (d) 以下额定的AC开关/AC switches rated at	8(b)-l	
		AC 250V以上时6A以上,或AC125V以上时12A以上/	0(b)-1	
		6A and more at 250V AC and more, or 12A and more at 125V AC and more		
		(e) 在DC 18V以上时, 20A以上的额定的DC开关/		
		DC switches rated at 20A and more at 18V DC and more		
		(f) 在200Hz以上的电压源频率时使用的开关 ∕ Switches for use at voltage supply frequency ≥ 200 Hz		
		使用在有色滤光片玻璃中。但是、不含EU RoHS指令 附件III的第39項的用途		
	(3)	[EU适用除外更新审议中]*2/	13(b)-(II)	
		Used in striking optical filter glass types, excluding applications falling under point 39 of EU RoHS directive annex III		
	(4)	[Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	450 \ 000	
	(4)	使用在光学应用上所使用的白色玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/	13(b)-(III)	
	(E)	Used in white glass used for an optical purpose [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2		
	(5)	使用于上述以外的EU指令中规定的豁免用途、须经采用部门的许可。/ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	_	
		BU RoHS指令 附录No./EU RoHS directive Onlier than above and having permission normal adoption decision.	-	< AnnexII
		EO NOTIOJE IZ PIZANO. Z EO NOTIO directive Affiliak No		/ AnnexIV
		RoHS豁免用途No./RoHS Exemption No. :	-	
2 铅及其化合物/	Lead a	nd its compound		
禁止使用/	(1)	使用于12岁以下儿童的产品,每单位外装零部件含铅超过0.01wt%以上/	-	
Banned	(0)	Used in products for children 12 and under, containing lead exceeding 0.01wt% per armored part.		
	(2)	用于玩具的零件、材料中,在涂饰等的表面处理层每单位使用量在0.009%以上/	-	
	(3)	Used in parts/material used in toys, containing lead above 0.009% per surface treatment layer such as coating. 用于下述(4)~(13)以外的情况/	_	
	(5)	Used in every application other than the following (4)-(13).		
可以使用/	(4)	使用于高融点焊锡(铅为85wt%以上的焊锡)中 [EU适用除外更新审议中]*2/	7(a)	
Usable		Used in high-melting point solder (lead-based alloys containing 85 % by weight or more lead)		
		[Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 使用于电子电气零部件的电容器内的绝缘陶瓷以外的玻璃中或陶瓷中(例如 压电装置),或者以玻璃或		
	(5)	陶瓷为母材的化合物中 [EU适用除外更新审议中]*2/	7(c)-l	
		Used in electrical and electronic components in a glass or ceramic other than dielectric ceramic in capacitors, e.g.		
		piezoelectronic devices, or in a glass or ceramic matrix compound		
	(6)	[Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 使用于荧光管的玻璃(0.2wt%以下) [EU适用除外更新审议中]*2/	5(b)	
	(0)	以内 1 次元音的級場(0.2wt/0.0x) 下行に05世市株介支制中以中 1 27 Used less than 0.2% by weight in glass of fluorescent tubes. [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	3(b)	
	(7)	含有作为合金元素/Contained as an alloying element		
	, ,	(a) 机械加工用途的钢材中少于0.35wt% [EU适用除外更新审议中]*2/Used less than 0.35% by weight	6(a) 1	
		in steel alloy for machining purposes [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	6(a)-l	
		(b) 机械加工用途的铝材中少于0.4wt% [EU适用除外更新审议中]*2/Used less than 0.4% by weight in	6(b)-II	
		aluminium alloy for machining purposes [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 (c) 铜材中少于4wt% [EU适用除外更新审议中]*2/Used less than 4% by weight in copper alloy [Under	. ,	
		deliberation for exemption renewal in EU]*2	6(c)	
		在至少符合下面标准之一时的集成电路倒装片(flip tip)中用于在半导体芯片与载体之间形成可靠连接所		
1	(8)	用焊料中 [EU适用除外更新审议中]*2/ Lead in solders to complete a viable electrical connection between the semiconductor die and carrier within integrated		-
		circuit flip chip packages where at least one of the following criteria applies [Under deliberation for exemption renewal in		
		(a) 90纳米半导体技术节点以上的尺寸/A semiconductor technology node of 90 nm or larger	15(a)	
		(b) 在任何半导体技术节点中单一芯片尺寸在300mm2以上/		
		A single die of 300 mm2 or larger in any semiconductor technology node (c) 有300mm2以上的芯片,或有300mm2以上的硅插入器的堆栈式芯片封装/Stacked die packages		
	L	(C) 有300mm2以上的心片,或有300mm2以上的性抽入器的堆伐式心片到装/Stacked die packages with die of 300 mm2 or larger, or silicon interposers of 300 mm2 or larger		
	(0)	用於光学应用上所使用的白色玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/	13(a)	
	(9)	Used in white glass used for an optical purpose [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2		
	. ,			
	. ,	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/	13(b)-(l)	
	(10)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2		
	(10)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的釉 [EU适用除外更新审议中]*2/	13(b)-(I) 13(b)-(III)	
	(10)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	13(b)-(III)	
	(10)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的釉 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用干额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2/		
	(10)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的釉 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用于额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2/ Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for	13(b)-(III)	
	(10) (11) (12)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的轴 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用于额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2/ Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2	13(b)-(III) 7(c)-II	
	(10) (11) (12)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2 / Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的轴 [EU适用除外更新审议中]*2 / Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用于额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2 / Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 使用于上述以外的EU指令中规定的豁免用途,须经采用部门的许可。/	13(b)-(III)	
	(10) (11) (12)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的釉 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用于额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2/ Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 使用于上述以外的EU指令中规定的豁免用途、须经采用部门的许可。/ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	13(b)-(III) 7(c)-II	< AnnexII
	(10) (11) (12)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2 / Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的轴 [EU适用除外更新审议中]*2 / Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用于额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2 / Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 使用于上述以外的EU指令中规定的豁免用途,须经采用部门的许可。/	13(b)-(III) 7(c)-II	
	(10) (11) (12)	用於离子色滤光片玻璃 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in ion coloured optical filter glass types [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用於反射标准物质用的釉 [EU适用除外更新审议中]*2/ Used in glazes used for reflectance standards [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 用于额定电压为AC125V或者DC250V或者更高的电容器中使用的介电陶瓷中[EU适用除外更新审议中]*2/ Used in dielectric ceramic used in a capacitor with rated voltage of 125V AC or 250V DC or larger [Under deliberation for exemption renewal in EU]*2 使用于上述以外的EU指令中规定的豁免用途、须经采用部门的许可。/ Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.	13(b)-(III) 7(c)-II	< AnnexIII / AnnexIV :

<接上一页 / Continued from the previo

	物质名称/	No	确认内容(判定标准)/Check point (Criteria)	RoHS除外/	确认结果/
	ibstances		i i i i	RoHS Exemption *1)	Result
- 末			ry and its compound		•
	禁止使用/	(1)	用于下述(2)~(6)以外的情况/	-	
	Banned		Used in every application other than the following (2)-(6).		
	可以使用/	(2)	用于金属卤化灯(MH)中 [2026年8月24日起禁止使用]/	4(e)	
		٠,	Used in metal halide lamps (MH). [Expires on 24 Aug. 2026]	(-)	
	Usable	(3)	使用于EU RoHS指令(2011/65/EU)附录III的4(f)中规定的特殊用途的放电灯 [2024年8月24日起禁止使用]/	4(f)-l	
			L2U24年8月24日起宗正使用]/ Used in other discharge lamps for special purposes specified in of EU RoHS directive Annex III 4(f)-I (2011/65/EU).		
			[Expires on 24 Aug. 2024]		
		(4)	要求输出在2000 ANSI流明以上的投影仪中使用的高压汞蒸汽灯中的汞 [2026年8月24日起禁止使用]	4(f)-II	
		. ,	Mercury in high pressure mercury vapour lamps used in projectors where an output ≥ 2000 lumen ANSI is required		
			[Expires on 24 Aug. 2026]		
		(5)	放射紫外光谱的灯中的汞[2026年8月24日起禁止使用]/	4(f)-IV	
			Mercury in lamps emitting light in the ultraviolet spectrum [Expires on 24 Aug. 2026]		
		(6)	使用于上述以外的EU指令中规定的豁免用途,须经采用部门的许可。/	-	
			Using exemptions listed in EU RoHS directive other than above and having permission from adoption decision.		
			EU RoHS指令 附录No. / EU RoHS directive Annex No. :	-	< AnnexIII
					/ AnnexIV :
			RoHS豁免用途No./RoHS Exemption No.:	-	
4 邻	苯二甲酸(2-乙	基己基	· 基酯)(DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二异丁酯(DIBP)/		1
			ate (DEHP), Dibutyl phthalate (DBP), Bis(butylbenzyl) phthalate (BBP), Diisobutyl phthalate (DIBP)		
	禁止使用/		用于下述(2)以外的情况	_	
	Banned	(-)	Used in every application other than the following (2).		
		(2)	7 11		
		(-)	用于"EU RoHS指令的限制对象"且为"玩具或育儿用以外"产品的零部件/原材料中,DEHP、DBP、BBP、	-	
	可以使用/				
	可以使用/		DIBP的含量,各自在1000ppm以下/		
	可以使用/ Usable		DIBP的言葉, 各自在1000ppm以下/ In the case of parts/materials used in the product that is both "regulated EU RoHS Directive" and "other than Children's toy or child care article", content of DEHP, DBP, BBP and DIBP is 1000ppm or less respectively.		

[|] No. | No.

This exemption is valid during deliberation. When the deadline is decided, delivery prohibition date to SHARP will be six months before the deadline.

B2-別表/B2-Appendix

化学物质名称/		matory result are "Not Applicable" in clause B2, "X" are entered in the result column as the result of the confirmation pursual	确认结果。
Substances		Microsoft (Applied to Applied to	Result
		um and its compound 铍氧化物/	
禁止使用/ Banned	(1)	牧氧化物/ Using Beryllium oxide.	
Barried	(2)	用于下述(3)以外的情况/	
	(-)	Used in the other than the following (3).	
可以使用/	(3)	用在豁免对象零件中/	
Usable		Used in the exception items.	
		(a) 用于合金/Alloy	
		(b) 用于陶瓷/Ceramics	
		(c) 用于玻璃/Glass	
 2 偶氮染料·颜料	1 / ^ 70	(d) 用于半导体/Semiconductor	
	F/ A20	与人体长期接触为目的设计制作的产品(例:电热毯、耳机、背带等)的人体接触部分,	
禁止使用/	(1)	在分解时有可能产生超过30ppm致癌胺的物品/	
		Used in a contact part with human body of a product (e.g.: electric carpet, earphone, strap and etc.) which is manufactured based on	
Banned		the premise that the product continuously contacts human body, and may produce carcinogenic amine over 30ppm when discomposed.	
可以使用/	(2)	用于上述(1)以外的情况(用于不长时间接触人体的部位)/	
Usable		Used in every application other than the above (1). (Used in a part which does not continuously contact with human body)	
聚氯乙烯及共		Polyvinyl Chloride and its copolymer	
禁止使用/	(1)	用于包装材料·零件(对象为夏普产品捆包用途)中/	
Banned	(0)	Used in packaging material and packaging part for Sharp product.	
可以使用/ Usable	(2)	用于上述 (1) 以外的情况 / Used in the other than the above (1).	
	— 抽邻苯	二甲酸酯物质以外的邻苯二甲酸酯类/Phthalates other than the four RoHS related Phthalates.	
		在用于入儿童之口的玩具或育儿产品的零部件/原材料中,使用了邻苯二甲酸二异壬酯:DINP、邻苯二甲酸二异	
禁止使用/	(1)	癸酯:DIDP、邻苯二甲酸二正辛酯:DNOP(合计超过1000ppm)/	
		Diisononyl Phthalate:DINP, Diisodecyl phthalate:DIDP or Di-n-octyl phthalate:DNOP is used in parts/materials that is used in	
Banned		products that are children's toy or child care article that can be placed in a child's mouth (over 1000ppm in total).	
可以使用/	(2)	在不符合上述(1)的条件下使用/	
Usable		Used under conditions that do not correspond to (1) above.	
放射性物质/I			1
禁止使用/	(1)	用于下述(2)~(3)以外的情况/	
Banned 可以使用 /	(2)	Used in the other than the following (2)-(3). 微波炉的磁控管上使用了钍/	
可以使用/ Usable	(2)	放波炉 M 放送 空 上 使用 L / Using "Thorium" in the magnetron of a microwave oven.	
Coabio	(3)	液晶投影仪的灯泡中使用了氪85/	
	(-)	Using "Krypton 85" in the electric bulb for a LCD projector.	
全氟辛烷磺酸	盐(PF	OS) / Perfluorooctane sulfonate (PFOSs)	•
禁止使用/	(1)	用于下述(2)以外的情况/	
Banned		Used in the other than the following (2).	
可以使用/	(2)	作为非装饰用的硬质镀铬(VI)用的防雾剂, 及电镀用装置中使用的湿润剂使用/	
Usable	- /+ /⊔	Used in mist suppressants for hard chrome plating, and moistening agent used in equipment for plating. FC/PFC/SF6) / Fluorinated greenhouse gases (HFC, PFC, SF6)	
禁止使用/		FO/PFO/2F6/2Fillorinated greennouse gases (HFC, PFC, SF6) 用于下述(2)以外的情况/	I
Banned	(')	Used in the other than the following (2).	
可以使用/	(2)	使用于作为制冷/热绝缘的HFC/	
Usable	,	Use for the refrigerant and/or the thermal insulator (HFC only).	
B 甲醛/Formalde			
禁止使用/	(1)		
Banned	(0)	Used in wooden parts.	
	(2)	使用在以持续接触人体为前提制作的产品(例:电热毯·耳机·皮带等)的接触人体的部分/Used in a direct human body contact part of a product which is intended to continuously contact with human body.	
		(e.g.: electric carpet, earphone, strap and etc.)	
可以使用/	(3)	用于上述(1)~(2)以外的情况/	
Usable		Used in the other than the above (1)-(2).	
) 过氯酸盐/Per			1
可以使用/	(1)	各电池中的重量比在6ppb以上(在说明书中必须写注意文)/	
Usable	(2)	Contained above 6ppb by weight per battery. (Necessary to caution on operation manual) 各电池中的重量比未满6ppb/	
	(2)	合电池中的里重氏木湾oppt0/ Contained less than 6ppb by weight per battery.	
 0 镍及其化合物。	/Nickel		I .
禁止使用/		用于长时间接触皮肤的部分/	
Banned		Used in parts which continuously contact with human skin for a long time.	<u> </u>
可以使用/	(2)	用于上述(1)以外的情况/	
Usable	1	Used in the other than the above (1).	1

< 下一页 ∕ Continued on the next page.>

	物质名称/ ubstances	No.	确认内容(判定标准)/Check point (Criteria)	确认结果。 Result
_			c and its compound	Nesuit
Ï	禁止使用/		使用五氧化二砷/Using Diarsenic Pentoxide	
-1	Banned	_ ` _	用于下述(3)~(4)以外的情况/Used in the other than the following (3)-(4).	
Ī	可以使用/	(3)	用于液晶投影仪的灯泡的玻璃中(三氧化二砷)/	
	Usable		Used in the lamp of LCD projector. (Diarsenic trioxide)	
		(4)	用于豁免对象零件中/Used for the exception items.	
			(a) 用于半导体/Semiconductor	
			(b) 用于感光剂/Resist (c) 用于磁性过滤器/Magnet filter	
			(d) 用于铜箔/Copper foil	
			(e) 用于电池/Battery	
2 硼	酸/Boric acid		(V) 711 1 Gray Battery	
Ī	禁止使用/	(1)	用于下述(2)以外的情况/Used in the other than the following (2).	
	Banned		5.77	
	可以使用/ Usable	(2)	用于如下用途/Used for applications below;	
	Usable		(a) 偏光板(PVA制) / Polarizers (made of PVA) (b) 玻璃/Glass	
			(c) 粘着剂/Adhensive agent	
3 T	水四硼酸钠十	·水合	四硼酸钠/Disodium tetraborate, anhydrous, Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	
· /i	禁止使用/		用于下述(2)以外的情况/Used in the other than the following (2).	
ı	Banned	` '	3,,	
	可以使用/	(2)	用于如下用途/Used for applications below;	
	Usable		(a) 偏光板(PVA制) / Polarizers (made of PVA)	
			(b) 玻璃/Glass (c) 粘着剂/Adhensive agent	
			(C) 枯霜剂/Adnensive agent (d) 纤维/Fiber	
4 =	辛基锡(DOT)	化合:	物/Dioctyltin (DOT) compounds	<u> </u>
Ī	禁止使用/		双组份室温硬化型铸件配套元件(RTV-2铸件配套元件)/	
	Banned	,	Used for two-component room temperature vulcanisation moulding kits (RTV-2 moulding kits).	
	可以使用/	(2)	用于上述(1)以外的情况/Used in the other than the above (1).	
- <u>-</u>	Usable 怎		は	
J T	禁止使用/			
	Banned	. ,	用于下述(2)~(4)以外的情况/Used in the other than the following (2)-(4).	
	可以使用/	(2)	使用于半导体用光刻工艺或复合型半导体用蚀刻工艺	
	Usable	(0)	Used in photo-lithography processes for semiconductors or in etching processes for compound semiconductors	
		(3)	使用于薄膜、纸、或用于印刷版的照片涂层/ Used in photo coating used in printing plates, film, and documents.	
		(4)	使用于上述以外的EU POPs规则 附页 I Part A 所规定的适用除外用途,并取得采用部门的许可/	
		(+)		
			Using exemptions listed in EU POPs regulation Annex I Part A other than above and having permission from adoption decision.	
			(必填)所使用的除外用途/(Required fields) Applied exemption	
6 気	ル玄阳㈱刻ノ	Chlorin	nated flame retardants	
০ হয়	禁止使用/			
	Banned		用于下述(2)以外的情况/Used in the other than the following (2).	
	可以使用/		如难以替代,则须经得夏普采用决定部门的许可。/	
	Usable		It is difficult to substitute, and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained.	
			(必填) 难以替代的理由/使用部位/(Required fields) Reason for "difficult to substitute" and Point of use	
7 点	表化合物 (点	麦阳椒	、	
Ê			具有超过100cm2屏幕的电视、显示器和包括数字标牌显示器在内的电子显示器的外壳和底座的均质材料中由	
- 1	禁止使用/	(1)	卤素类阻燃剂引起的卤元素的总含量超过0.1wt%//	
- 1			Used in enclosure and stand of electronic displays including televisions, monitors and digital signage displays with a screen area over	
	Banned		100cm2, Total content of halogen elements attributed to the halogenated flame retardants in the homogeneous material is over 0.1wt%.	
ı	可以使用/	(2)	用于上述(1)以外的情况/Used in the other than the above (1).	
	Usable	. ,	• •	
		(3)	属于上述(1),但用于限定目的地的产品, 且已经得夏普采用决定部门的许可/ Used in the above (1) , and used for products with a limited destination and having permission from adoption decision.	
3 磁	酸=(2-氫フ‡	L ま) 酷 /	TCEP) / Tris (2-chloroethyl) phosphate (TCEP)	<u> </u>
- 199	禁止使用/	(1)	"使用于面向儿童(12岁以下)的产品以及用纤维等覆盖的家用家具等"/	
	Banned	(- /	Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiver.	
		(2)	用于下述(3)~(6)以外的情况/Used in the other than the following (3)-(6).	
	可以使用/	(3)	用于汽车零件或其更换用零件/	
	Usable	(4)	Used in motor vehicles or replacement parts or replacement equipment for motor vehicles.	
		(4)	用于商用建筑物或住宅用建筑物的阻燃剂或布线等/	
			Used in commercial or residential building insulation or wiring that otherwise complies with the Construction Codes Supplement, set forth in Title 12 of the District of Columbia Municipal Regulations	
		(E)	用于安装了与台式及笔记本电脑、语音及视频设备、计算机、无线电话、游戏机、	
		(5)	对话型软件相连接的屏幕的手机及其外围设备,以及用于电缆和适配器等连接装置/	
			Used in desktop and laptop computers, audio and video equipment, calculators, wireless telephones, game consoles, handheld	
			devices incorporating a screen that are used to access interactive software and their associated peripherals, and cables, adaptors, and other similar connecting devices; or.	
		(6)	用于存储媒体(CD、电脑游戏等交互软件)/	
		(0)	Used in storage media, such as compact discs, for interactive software, such as computer games.	
9 磷	酸三(1-甲基-	2-氯Z	.基) 酯 (TCPP) / Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP)	
9 磷	酸三(1-甲基-2 禁止使用/		.基)酯(TCPP)/Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate (TCPP) "使用于面向儿童(12岁以下)的产品以及用纤维等覆盖的家用家具等"/	
9 磷		(1)		

	页/Continued fro	m the	previous page.>	
	学物质名称/ Substances	No.	确认内容(判定标准)/Check point (Criteria)	确认结果/ Result
20 積	粦酸三(1,3-二 纂	ī-2-丙	基) 酯 (TDCPP)/ Tris(1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)	
	禁止使用/	(1)	"使用于面向儿童(12岁以下)的产品以及用纤维等覆盖的家用家具等"/	
	Banned	(2)	Used in products for children 12 and under or home furnishings covered with fiver. 用于下述(3)~(6) 以外的情况/Used in the other than the following (3)-(6).	
	可以使用/		用于汽车零件或其更換用零件/	
	Usable	. ,	Used in motor vehicles or replacement parts or replacement equipment for motor vehicles.	
		(4)	用于商用建筑物或住宅用建筑物的阻燃剂或布线等/	
			Used in commercial or residential building insulation or wiring that otherwise complies with the Construction Codes Supplement, set forth in Title 12 of the District of Columbia Municipal Regulations	
		(5)	用于安装了与台式及笔记本电脑、语音及视频设备、计算机、无线电话、游戏机、	
		(0)	对话型软件相连接的屏幕的手机及其外围设备,以及用于电缆和适配器等连接装置/	
			Used in desktop and laptop computers, audio and video equipment, calculators, wireless telephones, game consoles, handheld devices incorporating a screen that are used to access interactive software and their associated peripherals, and cables, adaptors,	
		(0)	and other similar connecting devices; or.	
		(6)	用于存储媒体(CD、电脑游戏等交互软件) / Used in storage media, such as compact discs, for interactive software, such as computer games.	
21 🛊	多环 芳香 烃(PA	H) / F	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs)	
	禁止使用/		使用于直接长时间接触或短时间反复接触人体皮肤或口腔的塑料或橡胶零部件。/	
	Banned		Used in rubber or plastic components that come into direct as well as prolonged or shortterm repetitive contact with the human skin or the oral cavity.	
	可以使用/	(2)	用于上述(1)以外的情况/Used in the other than the above (1).	
22 4	Usable	. ,	T 工 上 に (1 / 及 ア F は) 目 が	
22 5	I磷/Red phosp 禁止使用/		用工树贮市埯吹中 / Lead in pleatic as white	
	Banned		用于树脂或橡胶中/Used in plastic or rubber.	
	可以使用/ Usable	(2)	用于上述(1)以外/Used in the other than the above (1). 符合上述(1),但难代替,已得到夏普决定采用部门的批准/	
	Coabio	(0)	Used in the above (1), and it is difficult to substitute, and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained.	
			【 (必填) 难代替的原因 · 使用场所/(Required fields) Reason for "difficult to substitute" and Point of use	
			(文字文/年16日日][[[]] (Nequired fields) (Neason for difficult to substitute and foilit of use	
23 5		酯(P	P(3:1)) ✓ Isopropylphenyl phosphate (PIP(3:1))	
	禁止使用/ Banned	(1)	用于下述(2)~(5)以外的情况/Used in the other than the following (2)-(5).	
	可以使用/	(2)	被用作粘合剂或封口剂,已得到夏普的决定采用部门的许可[2024年1月6日以后禁止使用]/	
		(-)	Used in adhesives or sealants and a permission from the adoption decision department in Sharp was obtained. [Prohibited after 6	
	Usable		January 2024] /	
		. ,	用作润滑油或润滑脂/Used in lubricants or greases. 在制造再生塑料的过程中,没有追加新的PIP(3:1),只在含有来自回收的PIP(3:1)的塑料或使用了PIP的产品中	
		(4)	使用/	
			Used in products or articles made of plastic recycled from products or articles containing PIP (3:1), where no new PIP (3:1) was	
		(5)	added during the production of the products or articles made of recycled plastic. 除上述用途外, 已被用于美国TSCA第6条PBT物质规定的不适用用途, 并得到采用部门的许可/	
		(0)	Using exemptions listed in USA TSCA SECTION 6 PBT-chemicals other than above and having permission from adoption decision.	
			(必填) 所使用的除外用途/(Required fields) Applied exemption	
			()	
24 1		_	丁二烯(HCBD) / Hexachlorobutadiene (HCBD)	
	禁止使用/ Banned	(1)	用于下述(2)以外的情况/Used in the other than the following (2).	
	可以使用/	(2)	作为制备氯素类溶剂的副生成物HCBD的非有意生成而含有/	
25 0	Usable	+ + -	Unintentional production of HCBD as a byproduct in the production of chlorinated solvents	
∠5 2	,4,6-三(1,1-二) 禁止使用/		(2,4,6-TTBP) / 2,4,6-tris(tert-butyl)phenol (2,4,6-TTBP)	
	Banned	(1)	用于下述(2)以外的情况/Used in the other than the following (2).	
	可以使用/ Usable	(2)	在成型产品中使用/Used in articles	
26 3	又酚A/4,4'-isopr	opylide	enediphenol (Bisphenol A)	
	禁止使用/ Banned	(1)	热敏纸用途, 含量0.02wt%以上/Used in thermal paper, containing equal to or greater than 0.02wt%.	
	可以使用/	(2)	用于上述(1)以外的情况/Used in the other than the above (1).	
27 7	Usable	. ,	1.7	
[_] '	メ助S/4,4'-sulfo 禁止使用/		nenol(Bisphenol S)	
	Banned 可以使用 /	(1)	在不符合下述(2)~(3)的条件下使用/Used under conditions that do not correspond to following (2)-(3).	
	可以使用/ Usable	(2)	用于热敏纸以外的其他用途/Used for other than thermal paper.	
		(3)	 (在热敏纸用途中含量在0.02wt%以上)在目的地限定的产品中被采用,并得到了夏普决定采用部门的许可/	
		(~)	(Used in thermal paper, containing equal to or greater than 0.02wt%) and used for products with a limited destination and having	
			(Used in thermal paper, containing equal to or greater than 0.02wt%) and used for products with a limited destination and naving permission from adoption decision.	
28 2	!-(2H-苯并三唑·	-2-基)	-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)/2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	
	禁止使用/	(1)	用于下述(2)~(3)以外的情况/Used in the other than the following (2)-(3).	
	Banned 可以使用/	(2)	用于偏振器中的TAC(Tri-Acetyl Cellulose)薄膜/	
	Usable	\-/	Used in Tri-acetyl cellulose (TAC) film in polarizers.	
		(3)	用于汽车用零部件/Used in parts for Motor vehicles.	

D. SBS事业本部 SWS事业部 独自标准/

D. Smart Business Solutions BU, Smart Work Solutions Business Unit Company-specific standard

D2-別表/D2-Appendix

对于D2.中确认结果为「Not Applicable」的项目,对照以下的确认内容(判定标准),在相应的「确认结果栏」中记入标记X。/

Regarding items whose confirmatory result are "Not Applicable" in clause D2, "X" are entered in the result column as the result of the confirmation pursuant to the criteria. 化学物质名称 / 确认内容(判定标准) / Check point (Criteria) 确认结果 / Result Substanc 氯化合物 / Chlorine compounds 使用在25g以上的塑料部品中 / 禁止使用。 Used in the plastic parts weighing 25g or more 在再生塑料 (消费后回收材料*2)的比例为25%以上) 中含有,在均质材料中所有氯元素的合计含量在 可以使用 / 5000ppm以下/ Contained in the recycled plastic [post-consumer recycled material *2) whose content is 25% or more], and the total content of all chlorine elements in the homogeneous material is 5000ppm or less. Usable 使用在不足5g的塑料部品中 / (3) Used in the plastic parts weighing less than 5g 使用在5g以上但不足25g的塑料部品中 / (4) Used in the plastic parts weighing 5g or more and less than 25g 使用在印刷电路板、电缆与电线、风扇、加热及定影部件以及电子元器件中使用/ (5) Used in the printed circuit boards, cables and wiring, fans, heating and fusing elements, and printed circuit board electronic components 使用在非塑料部品中 / Used in non-plastic parts 如果不属于上述 (1) ~ (6) 的情形。 (请将理由记入下行) / (7) If (1) to (6) above do not apply; (Please enter the reason below.) (溴化合物 / Bromine compounds 禁止使用 / 使用在25g以上的塑料部品中/ (1) Used in the plastic parts weighing 25g or more 可以使用 / 在再生塑料(消费后回收材料*2)的比例为25%以上)中含有,在均质材料中所有溴元素的合计含量在5000ppm以下/ Contained in the recycled plastic [post-consumer recycled material *2) whose content is 25% or more], and the total content of all bromine elements in Usable the homogeneous material is 5000ppm or less. (a) 用作溴化阻燃剂 / Contained as brominated flame retardant (b) 其他/Contained in others 使用在不足5g的塑料部品中 / Used in the plastic parts weighing less than 5g (a) 用作溴化阻燃剂 / Contained as brominated flame retardant (b) 其他/Contained in others 使用在5g以上但不足25g的塑料部品中/ Used in the plastic parts weighing 5g or more and less than 25g (a) 用作溴化阻燃剂 / Contained as brominated flame retardant (b) 其他/Contained in others 使用在印刷电路板、电缆与电线、风扇、加热及定影部件以及电子元器件中使用/ Used in the printed circuit boards, cables and wiring, fans, heating and fusing elements, and printed circuit board electronic components (a) 用作溴化阻燃剂 / Contained as brominated flame retardant (b) 其他/Contained in others 使用在非塑料部品中/ Used in non-plastic parts (a) 用作溴化阻燃剂 / Contained as brominated flame retardant (b) 其他/Contained in others 如果不属于上述(1)~(6)的情形。(请将理由记入下行)/ (7) If (1) to (6) above do not apply; (Please enter the reason below.) (氟化合物 / Fluorine compounds 在再生塑料(消费后回收材料*2)的比例为25%以上)中含有,在均质材料中所有氟元素的合计含量在: 可以使用 / 5000ppm以下/ Contained in the recycled plastic [post-consumer recycled material *2) whose content is 25% or more], and the total content of all fluorine elements in the homogeneous material is 5000ppm or less. Usable 用于阻燃目的(仅在不能使用无卤阻燃剂时),含量为5000ppm以下 Used for flame retardant purposes (only when non-halogenated flame retardants cannot be used), and containing 5000ppm or 使用在25g以上的塑料部品中 / (3) Used in the plastic parts weighing 25g or more 使用在不足25g的塑料部品中 / Used in the plastic parts weighing less than 25g 如果不属于上述(1)~(4)的情形。 (请将理由记入下行) / If (1) to (4) above do not apply; (Please enter the reason below.)

Post-consumer recycled materials (PCR materials) = Materials collected the products after consumers used and then recycled

^{*2)} 消费后回收材料 (PCR 材料) = 在回收消费者使用后的产品再生的材料/

	八多	・ 	Vor 15.0	
	No.	Ver.14.0 化学物质名称	Ver.15.0 化学物质名称	备注(变更处等)
41.	RoH	S 全面禁止	10 7 10 10 T	BA (XX/37)
	1	六价铬化合物	←	
		聚溴联苯类(PBB类)	↓	
		溴联苯醚类(PBDE类)	←	更改确认内容(判定标准)。
42.		S 附带条件禁止		
		緑及其化合物	_	
		<u>铅及其化合物</u> 汞及其化合物		
	3	邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)、邻苯二甲	·	
	4	酸二丁酯(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻	←	
		苯二甲酸二异丁酯(DIBP)/		
31.	其他	全面禁止		
	1		←	
	2	三取代有机锡化合物		
	3	多氯联苯类(PCB类)、及特定的替代物质	←	
	4	多氯化钠		
		短链型氯石蜡(SCCP, C:10-13)		更改确认内容(判定标准)。
		石棉类	—	Z W W W W T T T T T T T T T T T T T T T
	7	多氯三联苯类(PCT类)	↓	
	8	2-(2H-1,2,3-苯并三氮唑-2-基)-4,6-d二叔丁基	,	
	٥	本酚	1	
	9	六溴环十二烷(HBCDD)	<u></u>	
			←	
			←	
		铝硅酸盐, 耐火陶瓷纤维 氧化锆硅酸铝, 耐火陶瓷纤维	<u></u>	
	14		<u></u>	
		五氯代苯硫酚(PCTP)	←	
	16	含9到14个碳原子的全氟羧酸(C9-C14	<u></u>	
		PFCAs)、其盐类和C9-C14 PFCAs相关物质	1	
	17	全氟己基磺酸(PFHxS)、其盐类和PFHxS相关	← Darklands also # # # # # 3 # # # *	
	18	-	Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体	从禁用候选物 质变 更 为全面禁用物质
			MOAH(由不少于1个和不多于7个芳香	
	19		<u>环组成的矿物油芳香碳氢化合物)</u>	
	20	-	MOAH(由不少于3个和不多于7个芳香	反映2022年8月31日发行的标准。
			环组成的矿物油芳香碳氢化合物)	TO THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED
	21	-	MOSH(由不少于16个和不多于35个碳原子组成的矿物油饱和碳氢化合物)	
32	其他	附带条件禁止	原于组成的证 初进也相恢至16日初)	
		铍及其化合物	←	
		偶氮染料·颜料	←	
	3		—	
	4	RoHS相关的4种邻苯二甲酸酯物质以外的邻苯	←	
	5	<u>二甲酸酯类</u> 放射性物质	←	
	6	全氟辛烷磺酸盐(PFOS)		
		氟系温室效应气体(HFCPFCSF6)	+	
		甲醛	←	
	9	过氯酸盐	↓	
				
		硼酸	-	
		无水四硼酸, 七水合四硼酸钠	+	
	14	二辛基锡(DOT)化合物	←	
	15			
		気化系阻燃剂 点表化合物(点表阻燃剂等)	<u></u> ←	再改化学物质名称和确认由索/到中标类》
		卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三(2-氯乙基)酯 (TCEP)		更改化学物质名称和确认内容(判定标准)
			· ←	
		磷酸三(1,3-二氯-2-丙基)酯 (TDCPP)	←	
	21	多环芳香族碳氢化合物	←	
	22	红磷		
		异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1))	↓	
	24	1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP)	<u></u> ←	
		2,4,6-=(1,1-=中基乙基)本断(2,4,6-11BP) 双酚A	<u> </u>	
	27	(VHII)		
		双酚S	↓	
		双酚S	← 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯	从林田候洗伽压亦面为有冬州林田伽压
	28		← 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯 酚 (UV-328)	从禁用候选物质变更为有条件禁用物质
33.	28 臭氧	层破坏物质		从禁用候选物质变更为有条件禁用物质
	28 臭氧 1	层破坏物质 臭氧层破坏物质		从禁用候选物质变更为有条件禁用物质
	28 臭氧 1	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质	酚 (UV-328)	从禁用候选物质变更为有条件禁用物质
	28 臭氧 1	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-	酚 (UV-328) ←	
	28 臭氧 1 止使	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328)	酚 (UV-328) ← (刪除)	从禁用候选物质变更为有条件禁用物质 变更为全面禁用物质。
	28 臭氧 1 止使 -	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用模计物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体	酚 (UV-328) ← (刪除)	変更为 全面禁用物 质。 変更为 全面禁用物 质。
	28 臭氧 1 止使 -	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氧烷基和多氧烷基物质 (PFAS)	酚 (UV-328) ← (刪除)	变更为全面禁用物质。
	28 臭氧 1 上使 -	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE)	酚 (UV-328) ← (刪除)	変更为 全面禁用物 质。 変更为 全面禁用物 质。
	28 臭氧 1 上使 - - 1 2	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用接计物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氧烷基和多氧烷基物质(PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA)	酚 (UV-328) ← (刪除)	変更为 全面禁用物 质。 変更为 全面禁用物 质。
	28 臭氧 1 上使 -	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	酚 (UV-328) ← (刪除)	変更为 全面禁用物 质。 変更为 全面禁用物 质。
	28 臭氧 1 止使 - - 1 2	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用接计物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氧烷基和多氧烷基物质(PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA)	酚 (UV-328) ← (刪除) (分解为下述No.5和No.6) ← ←	変更为 全面禁用物 质。 変更为 全面禁用物 质。
	28 臭氧 1 止使 - - 1 2	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) ← (刪除) (刪除) (分解为下述No.5和No.6) ← ← 含15到21个碳原子的全氟羧酸	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 上使 - - 1 2	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) (刪除) (刪除) (分解为下述No.5和No.6)	変更为 全面禁用物 质。 変更为全面禁用物质。
	28 臭氧 1 上使 - - 1 2	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) ← (刪除) (一刪除) (分解为下述No.5和No.6) ← ← 合15到21个碳原子的全氟羧酸 (C15-C21 PFCAs)、其盐类和C15-C21 PFCAs相关物质	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 上使 - - 1 2	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) ← (刪除) (刪除) (分解为下述No.5和No.6) ← ← 含15到21个碳原子的全氟羧酸 (C15-C21 PFCAs)、其盐类和C15-C21 PFCAs相关物质 被指定为chemSHERPA最新版的管	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 止使 - 1 2 3	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) ← (刪除) (分解为下述No.5和No.6) ← 合15到21个碳原子的全氟羧酸 (C15-C21 PFCAs1 , 其盐类和C15-C21 PFCAs相关物质 被指定为chemSHERPA最新版的管理对象物质的全氟烷基和多氟烷基	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 止使 - 1 2 3	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	酬 (UV-328) (刪除) (刪除) (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。 新增 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 止使 - 1 2 3	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) (刪除) (刪除) (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 上使 - 1 2 3	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氧烷基和多氧烷基物质(PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A(TBBPA) 中链氧化石蜡(MCCPs, C14-17, 氧化率 45wt% 以上)	酬 (UV-328) (刪除) (刪除) (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。 新增 变更为PFAS分别记载。
	28 臭氧 1 止使 - 1 2 3	层破坏物质 臭氧层破坏物质 用候补物质 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV- 328) Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体 全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS) 十溴二苯乙烷 (DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡 (MCCPs, C14-17, 氟化率 45wt%	耐 (UV-328) (刪除) (刪除) (・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	变更为全面禁用物质。 变更为全面禁用物质。 变更为PFAS分别记载。 新增 变更为PFAS分别记载。

SBS事业本部 SWS事业部 独自标准

303	5D5争业中的 2M2争业的 独目标准						
	NI-	Ver.14.0	Ver.15.0				
	No.	化学物质名称	化学物质名称	备注 (变更处等)			
D1.:	D1.全面禁止						
	1	=	邻苯二甲酸脂类	新增			
	2	-	全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS)	新增			
	3	-	聚氯乙烯树脂(含聚偏二氯乙烯树脂)	新增			
D2.	D2.附带条件禁止						
	1	-	氯化合物	新增			
	2	-	溴化合物	新增			
	3	-	氟化合物	新增			

主要参照法令一览

No		主要参照法令等
A1. R <u>oHS</u>		
	六价铬化合物	EU RoHS指令、EU REACH规则 附页XVII
2	多溴化联苯类(PBB类)	EU RoHS指令、EU REACH规则 附页XVII
3	多溴联苯醚类(PBDE类)	化审法、EU RoHS指令、EU REACH规则 附页XVII
		、EU POPs规则 附页I、美国 TSCA
	带条件禁止	
1	镉及其化合物	EU RoHS指令、EU REACH规则 附页XVII
2	铅及其化合物	EU RoHS指令、EU REACH规则 附页XVII、美国消费者产
	山及兵16日19	品安全改善法(CPSIA)
3	汞及其化合物	EU RoHS指令、EU REACH规则 附页XVII
	邻苯二甲酸(2-乙基己基酯)(DEHP)、邻苯二甲酸二丁酯	EU RoHS指令(欧洲委员会委任指令2015/863)、EU
4	(DBP)、邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)、邻苯二甲酸二异丁酯	REACH规则 附页XVII、美国消费者产品安全改善法
7	(DIBP)/	(CPSIA)
D1 ##4		(GF SIA)
B1. 其 <u>他 ±</u>		In this
1		化审法
2		化审法、EU REACH规则 附页XVII
3		化审法、EU POPs规则 附页I
	聚氯萘	化审法、EU POPs规则 附页I
	短链氯化石蜡(SCCP, C:10-13)	EU POPs规则 附页I
	 石棉 类	安卫法、EU REACH规则 附页XVII
7	聚氯联苯类 (PCT类)	EU REACH规则 附页XVII
8	2-(2H)-苯并三氮唑-2-基)-4,6-双(1,1-二甲基乙基)苯酚	化审法
9	六溴环十二烷(HBCDD)	化审法、EU POPs规则
10	氯化钴	(EU REACH规则)※
	富马酸二甲酯	EU REACH规则 附页XVII
	硅酸铝、耐火陶瓷纤维	(EU REACH规则)
	氧化锆硅酸铝、耐火陶瓷纤维	(EU REACH规则)
	二丁锡化合物(DBT)	EU REACH 附页XVII
	五氯代苯硫酚(PCTP)	美国 TSCA
13	含9到14个碳原子的全氟羧酸(C9-C14 PFCAs)、其盐类和	
16	C9-C14 PFCAs相关物质	EU REACH 附页XVII
47		世土ルヴロオ DOD- <i>ない</i>
	全氟己基磺酸(PFHxS)、其盐类和PFHxS相关物质	瑞士化学品法、POPs条约
18	Dechlorane plus 及其顺式异构体和反式异构体	POPs条约
19	MOAH(由不少于1个和不多于7个芳香环组成的矿物油芳香	法国国内法
-	碳氢化合物)	
20	MOAH(由不少于3个和不多于7个芳香环组成的矿物油芳香	法国国内法
-	碳氢化合物	
21	MOSH(由不少于16个和不多于35个碳原子组成的矿物油饱	法国国内法
- + W +	和碳氢化合物)	
	节条件禁止 	T
	铍及其化合物	-
2	偶氮染料、颜料	EU REACH规则 附页XVII
3	聚氯乙烯及其共重合体	-
1	PoUS相关的/种邻苯二甲酸酯物质以及的邻苯二甲酸酯类	EU REACH规则 附页XVII、美国消费者产品安全改善法
4	RoHS相关的4种邻苯二甲酸酯物质以外的邻苯二甲酸酯类	EU REACH规则 附页XVII、美国消费者产品安全改善法 (CPSIA)
5	RoHS相关的4种邻苯二甲酸酯物质以外的邻苯二甲酸酯类 放射性物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于
		(CPSIA)
5	放射性物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律
5	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页l、加拿大环保法
5 6 7 8	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs观则 附页、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014)
5 6 7 8 9	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则
5 6 7 8 9 10	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页1、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页X/II
5 6 7 8 9 10	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氨酸盐管理规则 EU REACH规则 附页XVII (EU REACH规则)
5 6 7 8 9 10 11 12	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页1、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页X/II
5 6 7 8 9 10 11 12 13	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则)
5 6 7 8 9 10 11 12 13	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则)
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二生基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律化审法、EU POPs规则 附页、加拿大环保法EU F气体规定(517/2014)德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定美国加州 高氯酸盐管理规则EU REACH规则 附页XVII(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则 附页XVII
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于 核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则的页XVII EU POPS规则 附页XVII EU POPS规则 附页I
5 6 7 8 9 100 111 122 133 144 155	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二生基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU PEACH规则) EU REACH规则的 EU PEACH规则的 EU PEACH规则的页XVII EU POPS规则 附页 ▼
5 6 7 8 9 100 111 122 133 144 155	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则 EU POPs规则附页XVII EU POPs规则附页XVII EU POPs规则附页I <
5 6 7 8 9 10 111 122 13 144 15 16	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、异单醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则) EU REACH规则 附页XVII EU POPs规则 附页I <复普独有规定> 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、 美国华盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氟系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等)	CCPSIA 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定 (517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则 附页XVII EU POPS规则 附页I U 厚替和规定 规则 附近 U 厚连 U POPS规则 附页I U 厚连 U POPS规则 附页I U 厚连 U POPS规则 附页I 美国 中盛 顿州法律 美国 佛蒙特州Act85、美国 DC. Law 21-108/2016、 (EU REACH规则)
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (区 夏普独有规定 > 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、 美国中盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 三氯平酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则) EU POPs规则附页XVII EU POPs规则附页I <<夏普独有规定> 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国作盛顿州法律美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氟系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氢(1.3-二氯丙基)酯(TDCPP)	CCPSIA
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 20 21 21 22	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 可以其化合物 强酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU REACH规则的巨UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页区UREACH规则的页层UREACH规则的更加的可以应到19/2021(电子显示器)、美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 22 22 22	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 强酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1))	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) EU POPs规则 附页 (② 亨強有规定) 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、 美国华盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、 (EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85 EU REACH规则 附页XVII <夏普独有规定> 美国 TSCA
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯醛盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研胶 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 无水四硼酸二钠(DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 强磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD)	【CPSIA】 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU POPS规则 附页XVII EU POPS规则 附页XVII EU POPS规则 附页I <夏普独有规定>规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国中盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 强酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1))	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (英晋独有规定> 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、 美国中盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、((EU REACH规则)) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85 EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85 EU REACH规则 附页XVII <夏普独有规定> 美国 TSCA 美国 TSCA
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硬酸三钠、水合四硼酸二钠 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 三氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP)	【CPSIA】 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU POPS规则 附页XVII EU POPS规则 附页XVII EU POPS规则 附页I <夏普独有规定>规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国中盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研酸二钠、水合四硼酸二钠 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 三氟辛醇(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则的更区以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以
5 6 7 8 9 10 111 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硬酸三钠、水合四硼酸二钠 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 三氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP)	【CPSIA】 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(是U POPs规则附页XVII EU POPs规则附页I(复普独有规定) 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国企盛研批法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(但U REACH规则)) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 更由不已代规则附页XVII(是U REACH规则)附页XVII(是U REACH规则)附页XVII(是U REACH规则)所页XVII(表面表的表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表面表
5 6 7 8 9 10 111 12 133 144 155 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研酸二钠、水合四硼酸二钠 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 三氟辛醇(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则的更区以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以下,以
5 6 7 8 9 10 111 12 133 144 155 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物 (卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	【CPSIA】 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(是U PCPS规则附页XVII EU POPS规则附页I(②曹独有规定))规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国件盛顿州法律美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 夏曹独有规定〉美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA
5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物 (卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328)	【CPSIA】 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(但U REACH规则)(是U PCPS规则附页XVII EU POPS规则附页I(②曹独有规定))规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国件盛顿州法律美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 夏曹独有规定〉美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 83. 臭氧	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯醛盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研胶 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 无水四硼酸二(中型) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 对于烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4,六氯-1,3-T二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H)苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 或來物质 與氧层破坏物质	【CPSIA】 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州 高氯酸盐管理规则 EU REACH规则 附页XVII (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) EU POPs规则 附页XVII EU POPs规则 附页XVII EU POPs规则 附页XVII 专证 POPs规则 附页XVII 《夏普独有规定》 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国中盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85 EU REACH规则 附页XVII 《夏普独有规定》 美国 TSCA 美国企义特别、瑞士化学品法,美国康涅狄格州法案 瑞士化学品法 POPS条约
5 6 7 8 9 10 11 11 13 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 83. 臭氧 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 三全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氟系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氟乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氧人。二氯丙基)。(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4,7,氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) [要氧层破坏物质] 里氧层破坏物质 [里氧层破坏物质] 里氧层破坏物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (支置独有规定> 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国中盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、((EU REACH规则)) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85。 EU REACH规则 附页XVII <夏普独有规定> 美国 TSCA
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 28 28 27 28 27 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氢丙脂(TCPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1.1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2.4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 碳环物质 甲氧层破坏物质 甲烷十物质	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则) (EU REACH规则) (英晋独有规定> 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国华盛顿州法律 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国用蒙古的Act85 EU REACH规则 附页XVII 〈夏普独有规定〉 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 美国 TSCA 英国 TSCA
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 26 27 26 27 27 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 一种及其化合物 一种及其他合物(DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 二条基明燃剂 「应素化合物(应素阻燃剂等) 一种酸三氯丙脂(TCEP) 一种酸三氯丙脂(TCPP) 一种酸三氯丙脂(TCPP) 一种酸三氯丙脂(TDCP) 多环芳烃(PAH) 红磷 一种及其金类酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 证例不物质 「臭氧层破坏物质 「臭氧层破坏物质 「臭氧层破坏物质 」 中,是二苯乙烷(DBDPE) □溴双酚A(TBBPA)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (基 以 是
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 26 27 26 27 27 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙酯(TCPP) 磷酸三氯丙酯(TCPP) 磷酸三氯丙酯(TCPP) 可以 基础的,从分别,从为一种,从为一种,从为一种,从为一种,从为一种,从为一种,从为一种,从为一种	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) 基U POPs规则 附页 XVII EU POPS规则 附页 I EU POPS规则 MT I EU POPS规则 MT I EU POPS规则 MT I EU REACH规则 I EU REACHM I EU REACHM I EU RE
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 26 27 26 27 27 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物 (卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 以硫 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚 (UV-328) 被环物质 甲臭氧层破坏物质 甲臭二苯乙烷(DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石鳍(MCCPs, C14-17, 氯化率45wt%以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐类	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (基 以 是
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 14 14 14 16 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 砷酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TOPP) 磷酸三氯丙脂(TOPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S [皇氧层破坏物质] 皇氧层破坏物质 1中链氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率 45wt% 以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐类和C15-C21 PFCAs)、其盐类	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) 基U POPS规则 附页 XVII EU POPS规则 附页 I EU POPS规则 附页 I EU POPS规则 附页 I EU POPS规则 附页 I EU POPS规则 M表记 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛家特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国市家CA 美国 TSCA
5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 83. 臭氧原 1 C.禁止使用 1 2 2 3 4	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研放工物(DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 以正磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 破坏物质 具氧层破坏物质 用候补物质 十溴二苯乙烷(DBDPE) 四溴双酚A(TBBPA) 中链氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率45w%以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐类和C15-C21 PFCAs相关物质 被指定为chemSHERPA最新版的管理对象物质的全氟烷基	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定 (517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的 附页XVII (EU REACH规则) 是U POPS规则 附页XVII EU POPS规则 附页I < 夏普独有规定 > 规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国中盛顿州法律美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85 医U REACH规则 附页XVII < 夏普独有规定 > 美国市区A 美国 TSCA
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 14 14 14 16 16 17 18 20 21 22 23 24 25 26 27 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 砷酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TOPP) 磷酸三氯丙脂(TOPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S [皇氧层破坏物质] 皇氧层破坏物质 1中链氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率 45wt% 以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐类和C15-C21 PFCAs)、其盐类	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则 附页I、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) (EU REACH规则) 基U POPs规则 附页 XVII EU POPS规则 附页 I EU POPS规则 MT I EU POPS规则 MT I EU POPS规则 MT I EU REACH规则 I EU REACHM I EU REACHM I EU RE
5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 83. 臭氧原 1 C.禁止使用 1 2 2 3 4	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 研放工物(DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 以正磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 破坏物质 具氧层破坏物质 用候补物质 十溴二苯乙烷(DBDPE) 四溴双酚A(TBBPA) 中链氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率45w%以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐类和C15-C21 PFCAs相关物质 被指定为chemSHERPA最新版的管理对象物质的全氟烷基	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页Ⅰ、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU POPS规则附页IV) EU POPS规则附页IV) EU REACH规则的更过(全夏普独有规定)规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国企盛顿州法律美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则)美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016美国佛蒙特州Act85、美国大正本区、发展工作规则的页区、区域上的区域上的区域上的区域上的区域上的区域上的区域上的区域上的区域上的区域上的
5 6 7 8 9 10 11 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 83. 臭氧层 26 27 28 27 28 28 27 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28 28	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物(卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 磷酸三氯丙脂(TCPP) 以强强 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1,1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2,4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 建碎坏物质 具氧层破坏物质 目検补物质 十溴二苯乙烷(DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中链氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率 45wt% 以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs)、其盐类和5氟烷基物质(PFAS)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页Ⅰ、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 EU REACH规则的(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU REACH规则)(EU POPS规则附页IV) EU POPS规则附页IV) EU REACH规则的更过(全夏普独有规定)规则(欧盟)2019/2021(电子显示器)、美国企业领州法律美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016、(EU REACH规则) 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛蒙特州Act85、美国DC.Law 21-108/2016 美国佛家特州公表、美国大区、基础有规定)美国作家任规则的更区、Law 21-108/2016 美国作家任用规则附页XVII(三季音独有规定)美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国下SCA 美国大区各 美国大区名 美国东风格别特全 基础大区等品法 POPS条约
5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 22 23 24 25 26 27 27 28 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	放射性物质 全氟辛烷磺酸盐(PFOS) 氟系温室效应气体(HFC/PFC/SF6) 甲醛 高氯酸盐 镍及其化合物 砷及其化合物 硼酸 无水四硼酸二钠、水合四硼酸二钠 二辛基锡化合物 (DOT) 全氟辛酸(PFOA)及其盐类和PFOA关联物质 氯系阻燃剂 卤素化合物 (卤素阻燃剂等) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCEP) 磷酸三氯乙酯(TCPP) 磷酸三(1,3-二氯丙基)酯(TDCPP) 多环芳烃(PAH) 红磷 异丙基苯酚磷酸酯(PIP(3:1)) 1.1,2,3,4,4-六氯-1,3-丁二烯(HCBD) 2.4,6-三(1,1-二甲基乙基)苯酚(2,4,6-TTBP) 双酚A 双酚S 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二叔戊基苯酚(UV-328) 碳环物质 甲溴二苯乙烷(DBDPE) 四溴双酚A (TBBPA) 中镁氯化石蜡(MCCPs, C14-17, 氯化率 45wt% 以上) 含15到21个碳原子的全氟羧酸(C15-C21 PFCAs),其盐类和2多氟烷基物质(PFAS) 上述No.5以外的全氟烷基和多氟烷基物质(PFAS)	(CPSIA) 关于防止放射性同位素等导致的放射线损害的法律、关于核原料物质、核燃料物质及原子反应堆规定的法律 化审法、EU POPs规则附页Ⅰ、加拿大环保法 EU F气体规定(517/2014) 德国化学品禁止规则、丹麦甲醛规定 美国加州高氯酸盐管理规则 (EU REACH规则) (区 B 在

※ "(EU REACH规则)"的记载为列为许可对象SVHC之意

SBS事业本部 SWS事业部 独自标准

2R2書	2事不少 2M2事不识								
	No.	物质名词	主要参照法令等						
D1.全	D1.全面禁止								
	1	邻苯二甲酸脂类	美国 EPEAT						
	2	全氟烷基和多氟烷基物质 (PFAS)	美国 EPEAT						
	3	聚氯乙烯树脂(含聚偏二氯乙烯树脂)	美国 EPEAT						
D2.附	D2.附带条件禁止								
	1	氯化合物	美国 EPEAT						
	2	溴化合物	美国 EPEAT						
	3	氟化合物	美国 EPEAT						