

环保产品优先购入调查通用标准

中文版的标准仅作参考,其内容如果有与日文版不符之处,以日文版为准

〈原文出处〉

1. 该中文版资料是 2003 年 1 月 9 日发行的日文版的基础上翻译而成的

2003.1.9

环保产品优先购入调查共通化协议会

本标准是为了减轻调查实施单位的工作量,提高调查的回答质量而制订的。本标准包含了对环保产品优先购入调查实施单位的共通要求项目。

1. 基本事项

- 1) 本标准主要适用于关于电子、电器制品及其零件、材料中含有的化学物质的环保产品优先购入调查。
- 2) 本标准包括「基本情报调查」、「化学物质调查」、「调查回答格式」三方面内容。
- 3) 本标准为环保产品优先购入调查共通化协议会(以下简称协议会)的共有成果。
- 4) 协议会会员企业以外的企业也可以无偿使用本标准。
- 5) 本标准用英语和日语编成,其他语言的版本各公司可根据自身的需要自行制作。

2. 标准的试用

- 1) 标准的试用从 2002 年 4 月 1 日开始。

标准的试用与否、试用的开始时间等由各公司根据各自的具体情况自行判断。

为了防止混乱的发生,希望各企业在标准试用之前做好通知相关企业等的准备工作。

- 2) 协议会将根据国际标准化的动态、被调查企业的意见等对本标准进行修改并决定标准的正式执行时间。

3. 基本情报调查

- ① 基本情报调查的目的是特定调查的对象,具体调查方法如附表—1 所示。
- ② 是否要求被调查企业盖章(或签字)由各公司自行判断。
- ③ 制造工程化学物质的调查中是否使用了臭氧层破坏物质(附表—6)的调查内容原则上包括从供应链的末端到成品的整个制造过程。
- ④ 各公司可根据各自的具体情况对附表—6 列出的调查物质进行追加、在明确追加目的和确定被调查企业的前提下,随时可向协议会提交追加物质的明细表。

4. 质调查

- 1) 化学物质调查原则上要求必须包括「是否含有、含有量、含有部位、含有目的」等内容。是否实行这些内容以外的调查由各公司自行决定。
- 2) 化学物质调查原则上按照表一A（附表一2）实施。
- 3) 各公司可根据各自的具体情况对表一A列出的调查物质进行追加、在明确追加目的和确定被调查企业的前提下，随时可向协议会提交追加物质的明细表。
- 4) 各公司可在表一A中自行设置管理栏。
- 5) 表一A列出的各物质群的具体物质表如附表一3（通用物质表）所示。
- 6) 调查原则上按表一A所示的物质群分类进行，各公司根据具体情况也可以按附表一4的格式对具体物质进行详细调查。
- 7) 关于「含有量」的回答，对于有目的性的添加物质既可回答含有量亦可回答含有比例。对于不纯物质要求按已知的含有量、含有比例进行回答。
- 8) 表一A（通用物质表）的修改由协议会负责。

5. 调查回答格式

- 8) 原则上要求被调查企业按照附表-5的格式回答。
- 9) 协议会按调查回答格式制作了调查回答文档，并以免费软件的形式提供。
- 10) 各公司在实施调查时，根据各自的具体情况决定是否使用协议会的调查回答文档。原则上以减少被调查企业的工作量为基准（尽量减少调查情报输入所需的时间）。
- 11) 调查所得数据信息是否输入各公司数据库由各公司自行决定。

<参考调查>

虽然关于零件、成品中所含有材料的构成情况调查的必要性今后将逐步提高，但是现阶段材料的构成情报调查不被列为共通调查项目。现在有的企业已经在计划实施独立调查。协议会将在收集意见的基础上以<参考调查>的形式，将材料的构成情报调查作为通用标准的附录向各企业提供。

材料的构成情报调查将是今后的重大课题。

材料的构成情报调查

- 1) 材料的构成情报调查原则上按表一B（附表一7）进行。
- 2) 对于表一B 中材料的构成情报的分类，各公司可根据各自的具体情况进行追加、在明确追加目的和确定被调查企业的前提下，随时可向协议会提交追加物质的明细表。
- 3) 材料的构成情报的调查内容除「部位、重量」为各公司共通调查项目外。其他调查事项由各公司自行判断。
- 4) 对于回答的误差范围要求在零件重量的 $\pm 10\%$ 以内。

**Green Procurement Basic Information Survey
(Chemical Substances) Ver1.1**

Copyright(C) JGPSSI & NEC Soft, Ltd.

LOAD CSV

SAVE CSV

Item Setting

Reference Number		FormatVersion	1.00
Date of Data Entry		YYYY/MM/DD	

Surveying Company	
Division Name	
Contact Name	
Telephone Number	
Fax Number	
Email Address	
Column 1	
Column 2	
Column 3	

Surveyed Company	
Company Name	
Address	
Division Name	
Contact Name	
Telephone Number	
Fax Number	
Email Address	
Column 4	
Column 5	
Column 6	

No	Parts Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3	Unit	Parts Mass	Use of Ozone- depleting Substances 0:No 1:Yes	List A Substances Contained 0:No 1:Yes	Input List A substances	Copy	Clear	
														g				
1																Input	Copy	Clear
2																Input	Copy	Clear
3																Input	Copy	Clear
4																Input	Copy	Clear
5																Input	Copy	Clear
6																Input	Copy	Clear
7																Input	Copy	Clear
8																Input	Copy	Clear
9																Input	Copy	Clear
10																Input	Copy	Clear
11																Input	Copy	Clear
12																Input	Copy	Clear
13																Input	Copy	Clear
14																Input	Copy	Clear
15																Input	Copy	Clear
16																Input	Copy	Clear
17																Input	Copy	Clear
18																Input	Copy	Clear
19																Input	Copy	Clear
}																		}
98																Input	Copy	Clear
99																Input	Copy	Clear
100																Input	Copy	Clear

附表— 2 表— A

2003. 1. 9

分类	No	物质名称	Substances
金属及其化合物	1	锑及其化合物	Antimony and its compounds
	2	砷及其化合物	Arsenic and its compounds
	3	铍及其化合物	Beryllium and its compounds
	4	铋及其化合物	Bismuth and its compounds
	5	镉及其化合物	Cadmium and its compounds
	6	铬化合物※ 1	Chromium compounds
	7	六价铬化合物	Chromium VI compounds
	8	钴及其化合物	Cobalt and its compounds
	9	铅及其化合物	Lead and its compounds
	10	汞及其化合物	Mercury and its compounds
	11	镍化合物※ 2	Nickel compounds
	12	有机锡化合物	Organo tin compounds
	13	硒及其化合物	Selenium and its compounds
	14	碲及其化合物	Tellurium and its compounds
	15	铊及其化合物	Thallium and its compounds
含卤素有机化合物	16	氯化石蜡	Chlorinated paraffins
	17	PBB类	Polybrominated biphenyls
	18	PBDE类	Polybrominated diphenyl ethers
	19	含卤素树脂添加剂※ 3	Halogenated Resin Additives
	20	PCB类	PCBs
	21	多氯化萘（氯原子数3个以上）	Polychlorinated Naphthalenes (with more than 3 chlorine atoms)
	22	聚氯乙烯	Poly vinyl chloride(PVC)
其他	23	石棉类	Asbestos
	24	偶氮化合物※ 4	Azo compounds
	25	氰化物	Cyanides
	26	臭氧层破坏物质※ 5	Ozone depleting substances
	27	邻苯二甲酸盐	Phthalate esters
	28	放射性物质	Radioactive substances

※ 1：六价铬，金属铬以外的铬化合物

※ 2：金属镍以外的镍化合物

※ 3：氯化石蜡，PBB类，PBDE类以外的含卤素树脂添加剂

※ 4：能生成特定的胺类物质的偶氮化合物

（特定胺类物质是指BedarfsgegV = Act on food commodities =
Bedarfsgegenstände-Verordnung中记载的胺类化合物）

※ 5：蒙特利尔协议的对象物质

附表—3 通用物质表

2003. 1. 9

※关于CAS No、Chemical Formula、金属含量比例等内容, 虽然我们在编订时力求避免错漏的出现, 但无法保证100%的准确。

大分类	物质 分类 编号	物质分类	各物质 编号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属含 量比例	CAS No.
金属及其化合物	A01	锑及其化合物	A01001	锑	Antimony	Sb	1.000	7440-36-0
			A01002	三氯化锑	Antimony trichloride	SbCl ₃	0.534	10025-91-9
			A01003	三氧化锑	Antimony trioxide	Sb ₂ O ₃	0.835	1309-64-4
			A01004	五氧化二锑	Antimony pentoxide	Sb ₂ O ₅	0.753	1314-60-9
			A01005	偏锑酸钠	Sodium antimonate	Na ₃ O ₄ Sb	0.632	15432-65-6
			A01997~9	其他锑化物	Other antimony compounds	-	-	-
	A02	砷及其化合物	A02001	砷	Arsenic	As	1.000	7440-38-2
			A02002	砷化镓	Gallium arsenide	GaAs	0.518	1303-00-0
			A02003	五氧化二砷	Arsenic pentoxide	As ₂ O ₅	0.652	1303-28-2
			A02004	三氧化二砷	Arsenic trioxide	As ₂ O ₃	0.757	1327-53-3
			A02997~9	其他砷化物	Other arsenic compounds	-	-	-
	A03	铍及其化合物	A03001	铍	Beryllium	Be	1.000	7440-41-7
			A03002	氧化铍	Beryllium oxide	BeO	0.360	1304-56-9
			A03997~9	其他铍化合物	Other beryllium compounds	-	-	-
	A04	铋及其化合物	A04001	铋	Bismuth	Bi	1.000	7440-69-9
			A04997~9	其他铋化合物	Other bismuth compounds	-	-	-
	A05	镉及其化合物	A05001	镉	Cadmium	Cd	1.000	7440-43-9
			A05002	氧化镉	Cadmium oxide	CdO	0.875	1306-19-0
			A05003	硫化镉	Cadmium sulfide	CdS	0.778	1306-23-6
			A05004	二氯化镉	Cadmium chloride	CdCl ₂	0.613	10108-64-2
			A05005	硫酸镉	Cadmium sulfate	CdSO ₄	0.539	10124-36-4
			A05997~9	其他镉化合物	Other cadmium compounds	-	-	-
	A06	铬化合物※ 1	A06001	三氧化二铬	Chromium(III) oxide	Cr ₂ O ₃	0.684	1308-38-9
			A06002	碱式硫酸铬	Neochromium	Cr(OH)SO ₄	0.315	64093-79-4
			A06997~9	其他铬化合物	Other chromium compounds	-	-	-
	A07	六价铬化合物	A07001	重铬酸钠	Sodium dichromate	Na ₂ Cr ₂ O ₇	0.397	10588-01-9
			A07002	氧化铬	Chromium(VI) oxide	CrO ₃	0.520	1333-82-0
			A07003	铬酸钙	Calcium chromate	CaCrO ₄	0.333	13765-19-0
			A07004	铬酸铅	Lead(II) chromate	PbCrO ₄	0.161	7758-97-6
			A07005	重铬酸钾	Potassium dichromate	K ₂ Cr ₂ O ₇	0.353	7778-50-9
			A07006	铬酸钾	Potassium chromate	K ₂ CrO ₄	0.288	7789-00-6
			A07997~9	其他六价铬化合物	Other hexavalent chromium compounds	-	-	-
	A08	钴及其化合物	A08001	钴	Cobalt	Co	1.000	7440-48-4
			A08002	氧化亚钴	Cobalt(II) oxide	CoO	0.786	1307-96-6
			A08003	氧化钴	Cobalt oxide (II,III)	Co ₃ O ₄	0.734	1308-06-1
			A08997~9	其他钴化合物	Other cobalt compounds	-	-	-
	A09	铅及其化合物	A09001	铅	Lead	Pb	1.000	7439-92-1
			A09002	碳酸铅	Lead(II) carbonate	PbCO ₃	0.775	598-63-0
			A09003	二氧化铅	Lead(IV) oxide	PbO ₂	0.866	1309-60-0
			A09004	四氧化三铅	Lead(II,IV) oxide	Pb ₃ O ₄	0.907	1314-41-6
			A09005	硫化铅	Lead(II) sulfide	PbS	0.866	1314-87-0
			A09006	氧化铅	Lead(II) oxide	PbO	0.928	1317-36-8
			A09007	碱式碳酸铅	Lead(II) carbonate basic	2PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂	0.801	1319-46-6
			A09008	羟基碳酸铅	Lead hydroxycarbonate	2PbCO ₃ ·Pb(OH) ₂	0.801	1344-36-1
			A09009	硫酸铅	Lead(II) sulfate	PbSO ₄	0.683	7446-14-2
			A09010	磷酸铅	Lead(II) phosphate	Pb ₃ (PO ₄) ₂	0.766	7446-27-7
			A09011	铬酸铅	Lead(II) chromate	PbCrO ₄	0.641	7758-97-6
			A09012	钛酸铅	Lead(II) titanate	PbTiO ₃	0.686	12060-00-3
			A09013	铅的硫酸盐※ 7	Lead sulfate, sulphuric acid, lead salt	Pb ₂ SO ₄	1.000	15739-80-7
			A09997~9	其他铅化合物	Other lead compounds	-	-	-
	A10	汞及其化合物	A10001	汞	Mercury	Hg	1.000	7439-97-6
			A10002	二氯化汞	Mercury(II) chloride	HgCl ₂	0.739	7487-94-7
			A10003	氧化汞	Mercury(II) oxide	HgO	0.926	21908-53-2
			A10997~9	其他汞化合物	Other mercury compounds	-	-	-
	A11	镍化合物※ 2	A11001	氧化镍	Nickel(II) oxide	NiO	0.786	1313-99-1
			A11002	碳酸镍	Nickel(II) carbonate	NiCO ₃	0.494	3333-67-3
			A11003	硫酸镍	Nickel(II) Sulfate	NiSO ₄	0.379	7786-81-4
			A11997~9	其他镍化合物	Other nickel compounds	-	-	-
	A12	有机锡化合物	A12001	双三丁基氧化锡	Bis(tri-n-butyltin) oxide	C ₂₄ H ₅₄ OSn ₂	0.398	56-35-9
			A12002	二丁基马来酸锡	Dibutyltin maleate	C ₁₂ H ₂₀ O ₄ Sn	0.342	78-04-6
			A12003	马来酸二正辛基锡	di(n-octyl)tin maleate	C ₂₀ H ₃₆ O ₄ Sn	0.258	16091-18-2
			A12997~9	其他有机锡化合物	Other organic tin compounds	-	-	-
	A13	硒及其化合物	A13001	硒	Selenium	Se	1.000	7782-49-2
			A13002	亚硒酸	Selenous acid	H ₂ SeO ₃	0.612	7783-00-8
			A13997~9	其他硒化合物	Other selenium compounds	-	-	-
	A14	碲及其化合物	A14001	碲	Tellurium	Te	1.000	13494-80-9
			A14997~9	其他碲化合物	Other tellurium compounds	-	-	-
	A15	铊及其化合物	A15001	铊	Thallium	Tl	1.000	7440-28-0
			A15002	氧化铊	Thallium(I) oxide	Tl ₂ O	0.962	1314-12-1
			A15003	硫酸铊	Thallium(I) sulfate	Tl ₂ SO ₄	0.810	7446-18-6
			A15004	硝酸铊	thallium nitrate	TlNO ₃	0.767	10102-45-1
			A15997~9	其他铊化合物	Other thallium compounds	-	-	-

大分类	物质 分类 编号	物质分类	各物质编 号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属含 量比例	CAS No.
含卤素 有机化 合物	B01	氯化石蜡	B01001	氯化石蜡	Paraffin waxes and Hydrocarbon waxes, chloro	Unspecified	-	63449-39-8
			B01002	氯化石蜡(平均碳原子数12, 平均 氯化率60%)	Chlorinated Paraffins (C12, 60% Chlorine)	Unspecified	-	108171-26-2
			B01003	氯化石蜡(平均碳原子数23, 平均 氯化率43%)	Chlorinated Paraffins (C23, 43% Chlorine)	Unspecified	-	108171-27-3
			B01004	氯化烷烃	Alkanes, chloro	Unspecified	-	61788-76-9
			B01997~9	其他氯化石蜡	Other chlorinated paraffins	-	-	-
	B02	PBB类	B02001	PBB类	polybrominated biphenyls	C ₁₂ H ₈ Br ₍₁₀₋₂₀₎	-	-
	B03	PBDE类	B03001	PBDE类	polybrominated diphenyl ethers	C ₁₂ H ₈ Br ₍₁₀₋₂₀₎ O	-	-
	B04	含卤素树脂添加剂※ 3	B04001	1, 1, 2, 2-四溴乙烷	1,1,2,2-Tetrabromoethane	C ₂ H ₂ Br ₄	-	79-27-6
			B04002	四溴双酚A	Tetrabromobisphenol A	C ₁₅ H ₁₂ Br ₄ O ₂	-	79-94-7
			B04003	六溴苯	Hexabromobenzene	C ₆ Br ₆	-	87-82-1
			B04004	三氯乙基磷酸酯(TCEP)	Tris(2-chloroethyl) phosphate	C ₆ H ₁₂ Cl ₃ PO ₄	-	115-96-8
			B04005	1, 2, 5, 6, 9, 10-六溴环十二烷 (HBCD)	1,2,5,6,9,10-hexabromocyclodecane	C ₁₂ H ₁₈ Br ₆	-	3194-55-6
			B04006	聚四氟乙烯	Polytetrafluoroethylene	(C ₂ F ₄) _n	-	9002-84-0
			B04007	四溴双酚A(2, 3-二溴丙基)醚	1,1'-(isopropylidene)bis[3,5-dibromo-4-(2,3- dibromopropoxy)benzene]	C ₂₁ H ₂₀ O ₂ Br ₈	-	21850-44-2
			B04997~9	其他含卤素树脂添加剂	Other halogenated resin additives	-	-	-
	B05	PCB/PCT类	B05001	PCB(聚氯联苯)	Polychlorinated biphenyls	Unspecified	-	1336-36-3
			B05002	PCT(多氯三联苯)	Polychlorinated terphenyls	Unspecified	-	61788-33-8
			B05997~9	其他PCB类及PCT类	Other PCBs/PCTs	-	-	-
	B06	多氯化萘(氯原子数3个 以上)	B06001	多氯化萘(氯原子数3个以上)	Polychlorinated Naphthalenes (with more than 3 chlorine atoms)	Unspecified	-	70776-03-3
			B06007~9	其他多氯化萘(氯原子数3个以 上)	Other polychlorinated Naphthalenes (with more than 3 chlorine atoms)	-	-	-
	B07	聚氯乙烯	B07001	聚氯乙烯	Poly vinyl chloride(PVC)	(CH ₂ CHCl) _n	-	9002-86-2
其他	C01	石棉类	C01001	阳起石	Actinolite	Unspecified	-	77536-66-4
			C01002	铁石棉	Amosite	Unspecified	-	12172-73-5
			C01003	直闪石	Anthophyllite	Unspecified	-	77536-67-5
			C01004	温石棉	Chrysotile	Unspecified	-	12001-29-5
			C01005	青石棉	Crocidolite	Unspecified	-	12001-28-4
			C01006	透闪石	Tremolite	Unspecified	-	77536-68-6
			C01997~9	其他石棉类	Other asbestos	-	-	-
	C02	偶氮化合物※ 4	C02001	能生成特定的胺类物质的偶氮化合物	-	-	-	-
	C03	氰化物	C03001	丙烯腈	Acrylonitrile	C ₃ H _{3.5} N	-	107-13-1
			C03002	氰化钠	Sodium cyanide	NaCN	-	143-33-9
			C03997~9	其他氰化物	Other cyanides	-	-	-
	C04	臭氧层破坏物质※ 5 (含异构体)	C04001	C F C-1 1	CFC-11	CFCl ₃	-	-
			C04002	C F C-1 2	CFC-12	CF ₂ Cl ₂	-	-
			C04003	C F C-1 1 3	CFC-113	C ₂ F ₃ Cl ₃	-	-
			C04004	C F C-1 1 4	CFC-114	C ₂ F ₄ Cl ₂	-	-
			C04005	C F C-1 1 5	CFC-115	C ₂ F ₅ Cl	-	-
			C04006	哈龙1211	Halon 1211	CF ₃ BrCl	-	-
			C04007	哈龙1301	Halon 1301	CF ₃ Br	-	-
			C04008	哈龙2402	Halon 2402	C ₂ F ₄ Br ₂	-	-
			C04009	C F C-1 3	CFC-13	CF ₃ Cl	-	-
			C04010	C F C-1 1 1	CFC-111	C ₂ FCl ₃	-	-
			C04011	C F C-1 1 2	CFC-112	C ₂ F ₂ Cl ₄	-	-
			C04012	C F C-2 1 1	CFC-211	C ₃ FCl ₇	-	-
			C04013	C F C-2 1 2	CFC-212	C ₃ F ₂ Cl ₆	-	-
			C04014	C F C-2 1 3	CFC-213	C ₃ F ₃ Cl ₅	-	-
			C04015	C F C-2 1 4	CFC-214	C ₃ F ₄ Cl ₄	-	-
			C04016	C F C-2 1 5	CFC-215	C ₃ F ₅ Cl ₃	-	-
			C04017	C F C-2 1 6	CFC-216	C ₃ F ₆ Cl ₂	-	-
			C04018	C F C-2 1 7	CFC-217	C ₃ F ₇ Cl	-	-
			C04019	四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl ₄	-	-
			C04020	1, 1, 1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane	C ₂ H ₃ Cl ₃	-	-
			C04021	H C F C-2 1	HCFC-21	CHFCl ₂	-	-
			C04022	H C F C-2 2	HCFC-22	CHF ₂ Cl	-	-
			C04023	H C F C-3 1	HCFC-31	CH ₂ FCI	-	-
			C04024	H C F C-1 2 1	HCFC-121	C ₂ HFCl ₄	-	-
			C04025	H C F C-1 2 2	HCFC-122	C ₂ HF ₂ Cl ₃	-	-
			C04026	H C F C-1 2 3	HCFC-123	C ₂ HF ₃ Cl ₂	-	-
			C04027	H C F C-1 2 3 ※ 6	HCFC-123'6	CHCl ₂ CF ₃	-	-
			C04028	H C F C-1 2 4	HCFC-124	C ₂ HF ₄ Cl	-	-
			C04029	H C F C-1 2 4 ※ 6	HCFC-124'6	CHFClCF ₃	-	-
			C04030	H C F C-1 3 1	HCFC-131	C ₂ H ₂ FCl ₃	-	-
			C04031	H C F C-1 3 2	HCFC-132	C ₂ H ₂ F ₂ Cl ₂	-	-
			C04032	H C F C-1 3 3	HCFC-133	C ₂ H ₂ F ₃ Cl	-	-
			C04033	H C F C-1 4 1	HCFC-141	C ₂ H ₃ FCl ₂	-	-
			C04034	H C F C-1 4 1 b ※ 6	HCFC-141b'6	CH ₃ CFCl ₂	-	-
			C04035	H C F C-1 4 2	HCFC-142	C ₂ H ₃ F ₂ Cl	-	-
			C04036	H C F C-1 4 2 b ※ 6	HCFC-142b'6	CH ₃ CF ₂ Cl	-	-

大分类	物质分类编号	物质分类	各物质编号	物质名	Substance	Chemical Formula	金属含量比例	CAS No.
			C04037	H C F C - 1 5 1	HCFC-151	C ₂ H ₄ FCI	-	-
			C04038	H C F C - 2 2 1	HCFC-221	C ₃ HFCl ₆	-	-
			C04039	H C F C - 2 2 2	HCFC-222	C ₃ HF ₂ Cl ₅	-	-
			C04040	H C F C - 2 2 3	HCFC-223	C ₃ HF ₃ Cl ₄	-	-
			C04041	H C F C - 2 2 4	HCFC-224	C ₂ HF ₄ Cl ₃	-	-
			C04042	H C F C - 2 2 5	HCFC-225	C ₃ HF ₅ Cl ₂	-	-
			C04043	H C F C - 2 2 5 c a ※ 6	HCFC-225ca*6	CF ₃ CF ₂ CHCl ₂	-	-
			C04044	H C F C - 2 2 5 c b ※ 6	HCFC-225cb*6	CF ₂ ClCF ₂ CHClF	-	-
			C04045	H C F C - 2 2 6	HCFC-226	C ₃ HF ₆ Cl	-	-
			C04046	H C F C - 2 3 1	HCFC-231	C ₃ H ₂ FCl ₅	-	-
			C04047	H C F C - 2 3 2	HCFC-232	C ₃ H ₂ F ₂ Cl ₄	-	-
			C04048	H C F C - 2 3 3	HCFC-233	C ₃ H ₂ F ₃ Cl ₃	-	-
			C04049	H C F C - 2 3 4	HCFC-234	C ₃ H ₂ F ₄ Cl ₂	-	-
			C04050	H C F C - 2 3 5	HCFC-235	C ₃ H ₂ F ₅ Cl	-	-
			C04051	H C F C - 2 4 1	HCFC-241	C ₃ H ₃ FCl ₄	-	-
			C04052	H C F C - 2 4 2	HCFC-242	C ₃ H ₃ F ₂ Cl ₃	-	-
			C04053	H C F C - 2 4 3	HCFC-243	C ₃ H ₃ F ₃ Cl ₂	-	-
			C04054	H C F C - 2 4 4	HCFC-244	C ₃ H ₃ F ₄ Cl	-	-
			C04055	H C F C - 2 5 1	HCFC-251	C ₃ H ₄ FCl ₃	-	-
			C04056	H C F C - 2 5 2	HCFC-252	C ₃ H ₄ F ₂ Cl ₂	-	-
			C04057	H C F C - 2 5 3	HCFC-253	C ₃ H ₄ F ₃ Cl	-	-
			C04058	H C F C - 2 6 1	HCFC-261	C ₃ H ₅ FCl ₂	-	-
			C04059	H C F C - 2 6 2	HCFC-262	C ₃ H ₅ F ₂ Cl	-	-
			C04060	H C F C - 2 7 1	HCFC-271	C ₃ H ₆ FCl	-	-
			C04061	二溴氟甲烷	Dibromofluoromethane	CHBr ₂ F	-	-
			C04062	溴二氟甲烷	Bromodifluoromethane	CHF ₂ Br	-	-
			C04063	溴氟甲烷	Bromofluoromethane	CH ₂ FBr	-	-
			C04064	四溴氟乙烷	Tetrabromofluoroethane	C ₂ HFBr ₄	-	-
			C04065	三溴二氟乙烷	Tribromodifluoroethane	C ₂ HF ₂ Br ₃	-	-
			C04066	二溴三氟乙烷	Dibromotrifluoroethane	C ₂ HF ₃ Br ₂	-	-
			C04067	溴四氟乙烷	Bromotetrafluoroethane	C ₂ HF ₄ Br	-	-
			C04068	三溴氟乙烷	Tribromofluoroethane	C ₂ H ₂ FBr ₃	-	-
			C04069	二溴二氟乙烷	Dibromodifluoroethane	C ₂ H ₂ F ₂ Br ₂	-	-
			C04070	溴三氟乙烷	Bromotrifluoroethane	C ₂ H ₂ F ₃ Br	-	-
			C04071	二溴氟乙烷	Dibromofluoroethane	C ₂ H ₃ FBr ₂	-	-
			C04072	溴二氟乙烷	Bromodifluoroethane	C ₂ H ₃ F ₂ Br	-	-
			C04073	溴氟乙烷	Bromofluoroethane	C ₂ H ₄ FBr	-	-
			C04074	六溴氟丙烷	Hexabromofluoropropane	C ₃ HFBr ₆	-	-
			C04075	五溴二氟丙烷	Pentabromodifluoropropane	C ₃ HF ₂ Br ₅	-	-
			C04076	四溴三氟丙烷	Tetrabromotrifluoropropane	C ₃ HF ₃ Br ₄	-	-
			C04077	三溴四氟丙烷	Tribromotetrafluoropropane	C ₃ HF ₄ Br ₃	-	-
			C04078	二溴五氟丙烷	Dibromopentafluoropropane	C ₃ HF ₅ Br ₂	-	-
			C04079	溴六氟丙烷	Bromohexafluoropropane	C ₃ HF ₆ Br	-	-
			C04080	五溴氟丙烷	Pentabromofluoropropane	C ₃ H ₂ FBr ₅	-	-
			C04081	四溴二氟丙烷	Tetrabromodifluoropropane	C ₃ H ₂ F ₂ Br ₄	-	-
			C04082	三溴三氟丙烷	Tribromotrifluoropropane	C ₃ H ₂ F ₃ Br ₃	-	-
			C04083	二溴四氟丙烷	Dibromotetrafluoropropane	C ₃ H ₂ F ₄ Br ₂	-	-
			C04084	溴五氟丙烷	Bromopentafluoropropane	C ₃ H ₂ F ₅ Br	-	-
			C04085	四溴氟丙烷	Tetrabromofluoropropane	C ₃ H ₃ FBr ₄	-	-
			C04086	三溴二氟丙烷	Tribromodifluoropropane	C ₃ H ₃ F ₂ Br ₃	-	-
			C04087	二溴三氟丙烷	Dibromotrifluoropropane	C ₃ H ₃ F ₃ Br ₂	-	-
			C04088	溴四氟丙烷	Bromotetrafluoropropane	C ₃ H ₃ F ₄ Br	-	-
			C04089	三溴氟丙烷	Tribromofluoropropane	C ₃ H ₄ FBr ₃	-	-
			C04090	二溴二氟丙烷	Dibromodifluoropropane	C ₃ H ₄ F ₂ Br ₂	-	-
			C04091	溴三氟丙烷	Bromotrifluoropropane	C ₃ H ₄ F ₃ Br	-	-
			C04092	二溴氟丙烷	Dibromofluoropropane	C ₃ H ₅ FBr ₂	-	-
			C04093	溴二氟丙烷	Bromodifluoropropane	C ₃ H ₅ F ₂ Br	-	-
			C04094	溴氟丙烷	Bromofluoropropane	C ₃ H ₆ FBr	-	-
			C04095	氯溴甲烷	Chlorobromomethane	CH ₂ BrCl	-	-
			C04096	溴甲烷	Methyl bromide	CH ₃ Br	-	-
	C05	邻苯二甲酸盐	C05001	邻苯二甲酸二丁酯	Dibutyl phthalate	C ₁₆ H ₂₂ O ₄	-	84-74-2
			C05002	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	Diethyl phthalate	C ₂₄ H ₃₈ O ₄	-	117-81-7
	C06	放射性物质	C05997~9	其他邻苯二甲酸盐	Other phthalate	-	-	-
			C06001	铀	Uranium	U	-	-
			C06002	钚	Plutonium	Pu	-	-
			C06003	氡	Radon	Rn	-	-
			C06004	镅	Americium	Am	-	-
			C06005	钍	Thorium	Th	-	-
			C06997~9	其他放射性物质	Other radioactive substances	-	-	-

※ 1：六价铬，金属铬以外的铬化合物

※ 2：金属镍以外的镍化合物

※ 3：氯化石蜡，PBB类，PBDE类以外的含卤素树脂添加剂

※ 4：能生成特定的胺类物质的偶氮化合物

(特定胺类物质是指BedarfsgegV = Act on food commodities = Bedarfsgegenstände-Verordnung中记载的胺类化合物)

※ 5：蒙特利尔协议的对象物质

※ 6：列出的是商业上使用可能性最高的物质

※ 7：金属含量比例无法计算的化学物质，将其值订为1

附表 3 — 1 特定胺类物质（由一个以上的偶氮基分解生成）

2003. 1. 9

物质名	Substance	Chemical Formula	CAS No.
邻甲氧基苯胺	<i>o</i> -anisidine	C ₇ H ₉ NO	90-04-0
2- 萘胺	2-naphthylamine	C ₁₀ H ₉ N	91-59-8
3, 3' -二氯联苯胺	3,3'-dichlorobenzidine	C ₁₂ H ₁₀ Cl ₂ N ₂	91-94-1
4-氨基联苯	biphenyl-4-ylamine	C ₁₂ H ₁₁ N	92-67-1
联苯胺	Benzidine	C ₁₂ H ₁₂ N ₂	92-87-5
邻甲基苯胺	<i>o</i> -toluidine	C ₇ H ₉ N	95-53-4
4-氯-邻甲基苯胺	4-chloro- <i>o</i> -toluidine	C ₇ H ₈ ClN	95-69-2
2, 4-甲苯二胺	2,4-toluenediamine	C ₇ H ₁₀ N ₂	95-80-7
邻氨基偶氮甲苯	<i>o</i> -aminoazotoluene	C ₁₄ H ₁₅ N ₃	97-56-3
5-硝基-邻甲基苯胺	5-nitro- <i>o</i> -toluidine	C ₇ H ₈ N ₂ O ₂	99-55-8
3, 3' -二氯-4, 4' -二氨基二苯基甲烷	3,3'-dichloro-4,4'-diaminodiphenylmethane	C ₁₃ H ₁₂ Cl ₂ N ₂	101-14-4
4, 4' -二苯二氨基甲烷	4,4'-methylenedianiline	C ₁₃ H ₁₄ N ₂	101-77-9
4, 4' -二氨基二苯醚	4,4'-diaminodiphenylether	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ O	101-80-4
对氯苯胺	<i>p</i> -chloroaniline	C ₆ H ₆ ClN	106-47-8
联大茴香胺盐酸盐	<i>o</i> -dianisidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂ O ₂	119-90-4
3, 3' -二甲基联苯胺	3,3'-dimethylbenzidine	C ₁₄ H ₁₆ N ₂	119-93-7
2 -甲氧基 - 5 - 甲基苯胺	2-methoxy-5-methylaniline	C ₈ H ₁₁ NO	120-71-8
2, 4, 5 - 三甲基苯胺	2,4,5-trimethylaniline	C ₉ H ₁₃ N	137-17-7
4, 4' -二氨基二苯硫醚	4,4'-thiodianiline	C ₁₂ H ₁₂ N ₂ S	139-65-1
2, 4-二氨基苯甲醚	4-methoxy- <i>m</i> -phenylenediamine	C ₇ H ₁₀ N ₂ O	615-05-4
3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷	4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	C ₁₅ H ₁₈ N ₂	838-88-0

*Chemical Substance
Survey (2)*

Substance
Mass Unit

mg

Parts Number	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3
Manufacturer's Name	Parts Number	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2	Surveyed Company Column 3

A01. Antimony and its compounds

Classification No.	Breakdown Substances	CAS	Conversion Factor to Metal Mass	Compound Content	Metal Content	Chemical Formula	Application (parts)	Purposes of Use	Column 16	Column 17	Column 18
									Append substance name		
A01001	Antimony	7440-36-0	1.000			Sb					
A01002	Antimony trichloride	10025-91-9	0.534			Cl ₃ Sb					
A01003	Antimony trioxide	1309-64-4	0.835			O ₆ Sb ₄					
A01004	Antimony pentoxide	1314-60-9	0.753			O ₁₀ Sb ₄					
A01005	Sodium antimonate	15432-85-6	0.632			Na ₃ O ₄ Sb					
A01997	Other antimony compounds		-			-					
A01998	Other antimony compounds		-			-					
A01999	Other antimony compounds		-			-					
	SUM										

OK

附表－5 调查回答格式

2003.1.9

基本情报行1

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8
项目	Line code	Language flag	Format version	Reference No.	Date of entry	Parts Mass Unit	Substance Mass Unit	Tool Name
长(字节)	3	1	5	30	10	1 :mg 2 :g	1 :mg 2 :g	40
例	100	0:Japanese 1:English			YYYY/MM/DD	3 :kg 4:t	3 :kg 4:t	

基本情报行2

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
项目	Line code	Division (English)	Contact person (English)	TEL No.	FAX No.	Email	Column 1	Column 2	Column 3	Company (English)
长(字节)	3	80	20	20	20	40	80	80	80	80
例	110									
11	12	13	14	15	16	17	18	19		
Address (English)	Division (English)	Entry person (English)	TEL No.	FAX No.	Email	Column 4	Column 5	Column 6		
80	80	20	20	20	40	80	80	80		

基本情报行3

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7
项目	Line code	Division(Japanese)	Contact person (Japanese)	Company (Japanese)	Address (Japanese)	Division (Japanese)	Entry person (Japanese)
长(字节)	3	80	40	80	80	80	40
例	120						

零件行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
项目	Line code	Parts Number (used at surveying company)	Parts Name	Surveying Company Column 1	Surveying Company Column 2	Surveying Company Column 3	Manufacturer's Name	Parts Number (used at surveyed company)	Surveyed Company Column 1	Surveyed Company Column 2
长(字节)	3	40	40	40	40	40	40	40	40	40
例	200									
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Surveyed Company Column 3	Unit	Parts Mass	Use of Ozone-depleting Substances	List A Substances Contained	Column 7	Column 8	Column 9	Column 10	Column 11	
40	20	20	1 0 :No 1:Yes	1 0 :No 1:Yes	80	80	80	80	80	
21	Column 12									
	80									

物质群行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9
项目	Line code	Classification No.	Total Sum	Content on Group Level	Application (parts)	Purposes of Use	Column 13	Column 14	Column 15
长(字节)	3	3	20	20	80	80	80	80	80
例	300								

物质个体行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
项目	Line code	Classification No.	CAS	Compounds *2	Content *3	Application (parts)	Purposes of Use	Column 16	Column 17	Column 18
长(字节)	3	6	20	20	20	80	80	80	80	80
例	400									

* 2 : 仅指金属 * 3 : 金属化合物按金属含量计算, 含卤素有机化合物以及其他化合物按物质含量计算

材料行

数据顺序	1	2	3	4	5	6	7
项目	Line code	Classification No.	Mass	Application	Column 19	Column 20	Column 21
长(字节)	3	3	20	80	80	80	80
例	500						

附表— 6 制造工程调查用物质表 2003. 1. 9

※包括异构体。

物质名	Substance	Chemical Formula
CFC-11	CFC-11	CFCl_3
CFC-12	CFC-12	CF_2Cl_2
CFC-113	CFC-113	$\text{C}_2\text{F}_3\text{Cl}_3$
CFC-114	CFC-114	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Cl}_2$
CFC-115	CFC-115	$\text{C}_2\text{F}_5\text{Cl}$
哈龙-1211	Halon 1211	CF_2BrCl
哈龙-1301	Halon 1301	CF_3Br
哈龙-2402	Halon 2402	$\text{C}_2\text{F}_4\text{Br}_2$
CFC-13	CFC-13	CF_3Cl
CFC-111	CFC-111	C_2FCl_5
CFC-112	CFC-112	$\text{C}_2\text{F}_2\text{Cl}_4$
CFC-211	CFC-211	C_3FCl_7
CFC-212	CFC-212	$\text{C}_3\text{F}_2\text{Cl}_6$
CFC-213	CFC-213	$\text{C}_3\text{F}_3\text{Cl}_5$
CFC-214	CFC-214	$\text{C}_3\text{F}_4\text{Cl}_4$
CFC-215	CFC-215	$\text{C}_3\text{F}_5\text{Cl}_3$
CFC-216	CFC-216	$\text{C}_3\text{F}_6\text{Cl}_2$
CFC-217	CFC-217	$\text{C}_3\text{F}_7\text{Cl}$
四氯化碳	Carbon tetrachloride	CCl_4
1, 1, 1-三氯乙烷	1,1,1-Trichloroethane	$\text{C}_2\text{H}_3\text{Cl}_3$
溴甲烷	Methyl bromide	CH_3Br
二溴氟甲烷	Dibromofluoromethane	CHFBr_2
溴二氟甲烷	Bromodifluoromethane	CHF_2Br
溴氟甲烷	Bromofluoromethane	CH_2FBr
四溴氟乙烷	Tetrabromofluoroethane	C_2HFBBr_4
三溴二氟乙烷	Tribromodifluoroethane	$\text{C}_2\text{HF}_2\text{Br}_3$
二溴三氟乙烷	Dibromotrifluoroethane	$\text{C}_2\text{HF}_3\text{Br}_2$
溴四氟乙烷	Bromotetrafluoroethane	$\text{C}_2\text{HF}_4\text{Br}$
三溴氟乙烷	Tribromofluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_2\text{FBr}_3$
二溴二氟乙烷	Dibromodifluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_2$
溴三氟乙烷	Bromotrifluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}$
二溴氟乙烷	Dibromofluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_3\text{FBr}_2$
溴二氟乙烷	Bromodifluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}$
溴氟乙烷	Bromofluoroethane	$\text{C}_2\text{H}_4\text{FBr}$
六溴氟丙烷	Hexabromofluoropropane	C_3HFBBr_6
五溴二氟丙烷	Pentabromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_2\text{Br}_5$
四溴三氟丙烷	Tetrabromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_3\text{Br}_4$
三溴四氟丙烷	Tribromotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_4\text{Br}_3$
二溴五氟丙烷	Dibromopentafluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_5\text{Br}_2$
溴六氟丙烷	Bromohexafluoropropane	$\text{C}_3\text{HF}_6\text{Br}$
五溴氟丙烷	Pentabromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{FBr}_5$
四溴二氟丙烷	Tetrabromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_2\text{Br}_4$
三溴三氟丙烷	Tribromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_3\text{Br}_3$
二溴四氟丙烷	Dibromotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_4\text{Br}_2$
溴五氟丙烷	Bromopentafluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_2\text{F}_5\text{Br}$
四溴氟丙烷	Tetrabromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{FBr}_4$
三溴二氟丙烷	Tribromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_2\text{Br}_3$
二溴三氟丙烷	Dibromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_3\text{Br}_2$
溴四氟丙烷	Bromotetrafluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_3\text{F}_4\text{Br}$
三溴氟丙烷	Tribromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_4\text{FBr}_3$
二溴二氟丙烷	Dibromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_2\text{Br}_2$
溴三氟丙烷	Bromotrifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_4\text{F}_3\text{Br}$
二溴氟丙烷	Dibromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_5\text{FBr}_2$
溴二氟丙烷	Bromodifluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_5\text{F}_2\text{Br}$
溴氟丙烷	Bromofluoropropane	$\text{C}_3\text{H}_6\text{FBr}$
氯溴甲烷	Chlorobromomethane	CH_2BrCl

No	分类	Classification
1	铁	Steel (except stainless steel)
2	不锈钢	Stainless steel
3	铜	Copper
4	铝	Aluminium
5	镁	Magnesium
6	镍	Nickel
7	其他非铁金属	Other nonferrous metals
8	金	Gold
9	银	Silver
10	钯	Palladium
11	铂	Platinum
12	热可塑性树脂: ABS	Thermoplastic resin:ABS
13	热可塑性树脂: PC	Thermoplastic resin:PC
14	热可塑性树脂: PC+ABS	Thermoplastic resin:PC+ABS
15	热可塑性树脂: PC+PS	Thermoplastic resin:PC+PS
16	热可塑性树脂: PE	Thermoplastic resin:PE
17	热可塑性树脂: PET	Thermoplastic resin:PET
18	热可塑性树脂: PP	Thermoplastic resin:PP
19	热可塑性树脂: PPE	Thermoplastic resin:PPE
20	热可塑性树脂: PS	Thermoplastic resin:PS
21	其他热可塑性树脂	Other Thermoplastic resin
22	热固性树脂	Thermosetting resin
23	橡胶	Rubber
24	木材	Wood
25	玻璃	Glass
26	纸	Paper
27	纤维	Fiber
28	气体 (制品中有目的地添加)	Gas (intentionally added to the product)
29	液体 (制品中有目的地添加)	Liquid (intentionally added to the product)
30	其他必须申报的材料	Other materials that can be declared
31	其他余料	Other remaining materials