



To Clarion Co., Ltd.

**Performance self-evaluation report of Environmental Management**

Supplier Code : \_\_\_\_\_ Date of issue (DD/MM/YYYY) \_\_\_\_\_  
 Company name : \_\_\_\_\_ / / \_\_\_\_\_  
 Site name : \_\_\_\_\_  
 submitter : Title \_\_\_\_\_ Name: \_\_\_\_\_  
 e-mail: \_\_\_\_\_ TEL: \_\_\_\_\_

Note: Please submit this form if your site doesn't have the external certification (site by site basis) which means that you don't have to submit this form if your site acquire the external certification.

environmental management system requirement #	Question	answer		remarks
Environmental policy (4. 2)	1) Do you define Environmental policy?	Yes	No	
	policy?	Yes	No	
Environmental aspect (4. 3. 1)	1) Do you have formal process to research & specify the significant Environmental aspect (the cause of Environmental impact) with activity, product & service of your company?	Yes	No	
	2) Do you proceed 1) actually & periodically?	Yes	No	
	3) Do you have the system to improve & control the objectives and targets or activity plan affected by significant environmental	Yes	No	
legal and other requirements (4. 3. 2)	1) Do you define the responsible person & organization to control legal & the other requirements?	Yes	No	Not applicable
	2) Do you make it clear of the requisite from legal & other requirements with Environmental aspect of your company?	Yes	No	Not applicable
	3) Do you define & control the process of the observance of legal & other requirements?	Yes	No	Not applicable
Environmental objectives and targets (4. 3. 3)	1) Do you set up an annual or midterm Environmental objects & targets to improve & minimize the environmental impact?	Yes	No	
environmental manager (4. 3. 4)	1) Do you define the environmental management program (process & schedule) to achieve environmental objectives &	Yes	No	
	2) Do you assign the person in charge of environmental management program and manage the scheduling?	Yes	No	
Structure & responsibility	1) Do you consolidate your organization to carry out the environmental management system?	Yes	No	
Training, awareness & competence (4. 4. 2)	1) Do you have educational program for environment?	Yes	No	
	2) Do you have the system to have the proper training for all who can affect the significant environmental impact?	Yes	No	Not applicable
Communication (4. 4. 3)	1) Do you define the rules or system to communicate the information of environmental management between each other in	Yes	No	
	2) Do you have the certain section & system to communicate the external environmental information between the company?	Yes	No	
environmental management system document & documentation system (4. 4. 4, 4. 4. 5)	1) Do you have the well-ruled documentation system of Environmental management system & can you find the necessary document very easily?	Yes	No	
	2) Do you define the documentation control system & operate it strictly on this rules?	Yes	No	
Implementation & operation (4. 4. 6)	1) Do you operate & manage the well-organized system to improve & maintain the significant environmental aspect?	Yes	No	Not applicable
	2) Do you communicate the information or request of the significant environmental aspect with your supplier?	Yes	No	Not applicable
	3) Do you carry out the well organized reduction activity of energy resources or wastes?	Yes	No	
Emergency preparedness and response (4. 4. 7)	1) Do you define the environmental emergency & consolidate the handling process of it?	Yes	No	Not applicable
	2) Do you have the periodical training for the environmental emergency?	Yes	No	Not applicable
Monitoring & measurement (4. 5. 1)	1) Do you consolidate the periodical & documented process to monitor & measure the significant environmental impacts?	Yes	No	Not applicable
	2) Are your measurement machine for monitoring the	Yes	No	
Non-conformance and corrective and preventive action (4. 5. 2)	1) If you have the non-conformance during the EMS process, is there any responsible person & his power in charge of corrective & preventive action?	Yes	No	
Records (4. 5. 3)	1) Do you maintain any records with the consolidated definition of each field & the responsible section?	Yes	No	
environmental management system audit (4. 5. 4)	1) Do you have the periodical EMS Audit?	Yes	No	
	2) Is the audit report informed for Management review?	Yes	No	
Management review (4. 6)	1) Do the management carry out the periodical review based on the established system?	Yes	No	
	2) Does the result or review reflect the improvement or change of Environmental policy or any plan for the environment?	Yes	No	

NOTE: Please submit this form to Purchasing dept. until you get the complete acquisition of the ISO14001 certification.

# クラリオン化学物質分類

# Clarion Toxic Substances Guideline

Revised Jul-06

【管理区分】	
1	S: 使用禁止物質
2	A: 使用制限物質(用途により期限までに代替・廃止を完了、その他は使用報告、抑制)
3	B: 使用監視物質(使用の場合は報告)
【物質分類】	
101	ダイオキシン類
102	アスベスト類
103	黄リン
104	ベンゼン
112	HCB(ヘキサクロロベンゼン)
113	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール
105	ハロン類(オゾン層破壊物質-1)
106	CFC類(オゾン層破壊物質-1)
107	特定塩素化合物(オゾン層破壊物質-1)
108	HCFC類(オゾン層破壊物質-2)
109	HBFC類(オゾン層破壊物質-3)
202	ポリ塩化物
110	特定臭素系難燃剤
111	アゾ化合物(EU指令:76/769/EEC,2002/61/ECによるアゾ染料)
203	六価クロム
204	鉛、その化合物
205	水銀、その化合物
206	カドミウム、その化合物
207	砒素、その化合物
208	ベリリウム、その化合物
209	アンチモン、その化合物
210	ニッケル、その化合物(合金、表面/下地処理を除く)
250	VOC(特定13物質)
280	メタノール
290	HFC類
300	コバルト、その化合物
301	ニッケル、その化合物(合金、表面/下地処理)
302	クロム
303	テルル
304	タリウム
305	モリブデン
306	銀
307	ホウ素
308	バリウム
309	銅、その化合物
310	スズ化合物
311	セレン、その化合物
312	有機スズ化合物
313	脂肪族炭化水素
314	芳香族炭化水素
315	脂肪族アミン類
316	芳香族アミン類
317	フェノール類
318	エーテル類
319	エステル類
320	フタル酸エステル類
321	ベンゾピレン類
322	アゾ化合物(No.111以外のもの)
323	アミド化合物
324	塩素化合物
325	臭素化合物
326	ニトロ化合物
327	フッ素化合物
328	イオウ化合物
329	シアン化合物
330	鉱物繊維(繊維径3μm以下、繊維長5μm以上、且つL/D>3) セラミック繊維(鉱物、天然、合成)

【Rank】	
1	S: Prohibitive substances on use
2	A: Restrictive substances on use (Prohibited after time limit or declarable and restricted)
3	B: Declarable substances on use
【Category】	
101	Dioxins
102	Asbestos
103	Yellowphosphorus
104	Benzene
112	HCB(Hexachlorobenzene)
113	2-(2H-1,2,3-Benzotriazole-2-YL)-4,6-di-tert-Butylphenol
105	Halons(Ozone-1)
106	CFCs(Ozone-1)
107	Specified Chlorinated compounds(Ozone-1)
108	HCFCs(Ozone-2)
109	HBFCs(Ozone-3)
202	Polychlorinated compounds
110	Specified Brominated flame retardants
111	Azo compounds(Azo dyes by EU directive: 76/769/EEC,2002/61/EC)
203	Chromium(VI) compounds
204	Lead, its compounds
205	Mercury, its compounds
206	Cadmium, its compounds
207	Arsenic, its compounds
208	Beryllium, its compounds
209	Antimony, its compounds
210	Nickel, its compounds(except alloy,precoating,coating)
250	VOC(Specified 13 substances)
280	Methanol
290	HFC's/Hydrofluorocarbons
300	Cobalt, its compounds
301	Nickel, its compounds(alloy,precoating,coating)
302	Chromium
303	Tellurium
304	Thallium
305	Molybdenum
306	Silver
307	Boron
308	Barium
309	Copper, its compounds
310	Tin compounds
311	Selenium, its compounds
312	Organo-tin compounds
313	Aliphatichydrocarbon
314	Aromatichydrocarbon
315	Aliphaticamines
316	Aromaticamines
317	Phenols
318	Ethers
319	Esters
320	Esterphthalates
321	Benzo(a)pyrenes
322	Azo compounds(except for No.111)
323	Amido compounds
324	Chlorinated compounds
325	Brominated compounds
326	Nitro compounds
327	Fluorine, compounds
328	Sulfur compounds
329	Cyanide compounds
330	Mineral fibers(diameter<3μm, length>5μm, l/d>3) Ceramic fibers(Mineral,Natural or Synthetic)

(分解時に発ガン性芳香族アミンを発生し、30ppm以上の濃度になるもの)

(The scope is limited to those generate specified Amine over 30ppm when decomposed)

## クラリオン化学物質分類詳細

## Clarion Toxic Substances Guideline details

Revised Jul-06

	cno	No.	ランク Rank	分類 Category	物質名 Substances in Japanese	Substances	CAS,No	IMDS 87
101_ダイ	183	10	S:	101	ダイオキシン類	Dioxines	1746-01-6	*
	400	20	S:	101	1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	39227-28-6	
	401	30	S:		1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	57653-85-7	
	402	40	S:		1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジベンゾ-p-ジオキシン	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin	19408-74-3	
	403	50	S:		1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロジベンゾ-p-ジオキシン	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin	37871-00-4	
	404	60	S:		1,2,3,4,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran	70648-26-9	
	405	70	S:		1,2,3,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran	57117-44-9	
	406	80	S:		1,2,3,7,8,9-ヘキサクロロジベンゾフラン	1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran	72918-21-9	
	407	90	S:		2,3,4,6,7,8-ヘキサクロロジベンゾフラン	2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran	60851-34-5	
	408	100	S:		1,2,3,4,6,7,8-ヘプタクロロジベンゾフラン	1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran	67562-39-4	
	409	110	S:		1,2,3,4,7,8,9-ヘプタクロロジベンゾフラン	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran	55673-89-7	
102_アス	379	120	S:	102	アスベスト類	Asbestos	1332-21-4other	*
102_アス	391	130	S:	102	エリオナイト	Erionite	12510-42-8	
103_黄燐	251	140	S:	103	黄リン	Yellowphosphorus	7723-14-0	
104_ベン	288	150	S:	104	ベンゼン	Benzene	71-43-2	*
		151	S:	112	HCB(ヘキサクロロベンゼン)	HCB (Hexachlorobenzene)	118-74-1	
		152	S:	113	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	2-(2H-1,2,3-Benzotriazole-2-yl)-4,6-di-tert-Butylphenol	3846-71-7	
	410	160	S:	105	ハロン類	Halon's		*
105_ハロ	72	170	S:	105	ハロン-1211/ブロモクロロジフルオロメタン	Halon-1211/Bromochlorodifluoromethane	353-59-3	*
105_ハロ	73	180	S:		ハロン-1301/ブロモトリフルオロメタン	Halon-1301/Bromotrifluoromethane	75-63-8	*
105_ハロ	90	190	S:		ハロン-2302/ジブロモトリフルオロエタン	Halon-2302/Dibromotrifluoroethane	354-04-1	*
105_ハロ	74	200	S:		ハロン-2402/1,2-ジブロモテトラフルオロエタン	Halon-2404/1,2-Dibromo1,1,2,2-Tetrafluoroethane	124-73-2	*
	411	210	S:	106	CFC類	CFC's/Chlorofluorocarbons		*
106_CFC	4	220	S:	106	CFC-11/トリクロロフルオロメタン	CFC-11/Trichlorofluoromethane	75-69-4	*
106_CFC	12	230	S:		CFC-12/ジクロロジフルオロメタン	CFC-12/Dichlorodifluoromethane	75-71-8	*
106_CFC	13	240	S:		CFC-13/クロロトリフルオロメタン	CFC-13/Chlorotrifluoromethane	75-72-9	*
106_CFC	14	250	S:		CFC-111/ペンタクロロフルオロエタン	CFC-111/Pentachlorofluoroethane	354-56-3	*
106_CFC	5	260	S:		CFC-112/1,1,1,2-テトラクロロジフルオロエタン	CFC-112/1,1,1,2-Tetrachlorodifluoroethane	76-11-9	*
106_CFC	6	270	S:		CFC-112/1,1,2,2-テトラクロロ-1,2-ジフルオロエタン	CFC-112/1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane	76-12-0	*
106_CFC	7	280	S:		CFC-113/1,1,2-トリクロロ-1,2,2-トリフルオロエタン	CFC-113/1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane	76-13-1	*
106_CFC	8	290	S:		CFC-114/ジクロロテトラフルオロエタン	CFC-114/Dichlorotetrafluoroethane	1320-37-2	*
106_CFC	9	300	S:		CFC-114/1,2-ジクロロ-1,1,2,2-テトラフルオロエタン	CFC-114/1,2-Dichloro1,1,2,2-tetrafluoroethane	76-14-2	*
106_CFC	10	310	S:		CFC-114a/1,1-ジクロロ-1,2,2,2-テトラフルオロエタン	CFC-114a/1,1-Dichloro1,2,2,2-tetrafluoroethane	374-07-2	*
106_CFC	11	320	S:		CFC-115/クロロペンタフルオロエタン	CFC-115/Chloropentafluoroethane	76-15-3	*
106_CFC	15	330	S:		CFC-211/ヘプタクロロフルオロプロパン	CFC-211/Heptachlorofluoropropane	135401-87-5	*
106_CFC	16	340	S:		CFC-212/ヘキサクロロジフルオロプロパン	CFC-212/Hexachlorodifluoropropane	76546-99-3, 661-96-1	*
106_CFC	17	350	S:		CFC-213/ペンタクロロトリフルオロプロパン	CFC-213/Pentachlorotrifluoropropane	1652-89-7	*
106_CFC	18	360	S:		CFC-214/テトラクロロテトラフルオロプロパン	CFC-214/1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane	2268-46-4	*
106_CFC	19	370	S:		CFC-215/トリクロロペンタフルオロプロパン	CFC-215/1,1,3-Trichloro-1,2,2,3,3-Pentafluoropropane	1652-81-9	*
106_CFC	20	380	S:		CFC-216/ジクロロヘキサフルオロプロパン	CFC-216/1,2-Dichloro-1,1,2,3,3,3-hexafluoropropane	661-97-2	*
106_CFC	21	390	S:		CFC-217/クロロヘプタフルオロプロパン	CFC-217/Chloroheptafluoropropane	422-86-6	*
108_HCF	32	400	S:			CFC-113a/1,1,1-トリクロロトリフルオロエタン	CFC-113a/1,1,1-Trichlorotrifluoroethane	354-58-5
107_塩素	170	410	S:	107	四塩化炭素	Carbontetrachloride	56-23-5	
107_塩素	120	420	S:		1,1,1-トリクロロエタン	1,1,1-Trichloroethane	71-55-6	
107_塩素	146	430	S:		クロロメチルメチルエーテル	Chloromethylmethylether	107-30-2	
107_塩素	110	440	S:		ジクロロメタン	Dichloromethane	75-09-2	



## Appendix 4

	cno	No.	ランク Rank	分類 Category	物質名 Substances in Japanese	Substances	CAS,No	
	413	940	S:	109	HBFC類	HBFC's/Hydrobromofluorocarbons		
109_臭素	84	950	S:	109	ブロモフルオロメタン	Bromofluoromethane	373-52-4	
109_臭素	82	960	S:		ブロモフルオロエタン	Bromofluoroethane	762-49-2	
109_臭素	83	970	S:		ブロモフルオロプロパン	Bromofluoropropane	352-91-0	
109_臭素	77	980	S:		ブロモジフルオロメタン/HBFC-22B1	Bromodifluoromethane/HBFC-22B1	1511-62-2	
109_臭素	75	990	S:		ブロモジフルオロエタン	Bromodifluoroethane	---	
109_臭素	76	1000	S:		ブロモジフルオロプロパン	Bromodifluoropropane	---	
109_臭素	80	1010	S:		2-ブromo-1,1,1-トリフルオロエタン	2-Bromo-1,1,1-Trifluoroethane	421-06-7	
109_臭素	81	1020	S:		ブロモトリフルオロプロパン	Bromotrifluoropropane	421-46-5	
109_臭素	78	1030	S:		ブロモテトラフルオロエタン	Bromotetrafluoroethane	124-72-1	
109_臭素	79	1040	S:		ブロモテトラフルオロプロパン	Bromotetrafluoropropane	679-84-5	
109_臭素	86	1050	S:		ブロモペンタフルオロプロパン	Bromopentafluoropropane	460-88-8	
109_臭素	85	1060	S:		ブロモヘキサフルオロプロパン	Bromohexafluoropropane	2252-79-1	
109_臭素	94	1070	S:		ジブロモフルオロメタン	Dibromofluoromethane	1868-53-7	
109_臭素	92	1080	S:		ジブロモフルオロエタン	Dibromofluoroethane	358-97-4	
109_臭素	93	1090	S:		ジブロモフルオロプロパン	Dibromofluoropropane	51584-26-0	
109_臭素	87	1100	S:		ジブロモジフルオロエタン	Dibromodifluoroethane	75-82-1	
109_臭素	88	1110	S:		ジブロモジフルオロプロパン	Dibromodifluoropropane	460-25-3	
109_臭素	91	1120	S:		ジブロモトリフルオロプロパン	Dibromotrifluoropropane	70192-83-5	
109_臭素	89	1130	S:		ジブロモテトラフルオロプロパン	Dibromotetrafluoropropane	---	
109_臭素	95	1140	S:		ジブロモペンタフルオロプロパン	Dibromopentafluoropropane	431-78-7	
109_臭素	100	1150	S:		109	トリブロモフルオロエタン	Tribromofluoroethane	---
109_臭素	101	1160	S:			トリブロモフルオロプロパン	Tribromofluoropropane	75372-14-4
109_臭素	96	1170	S:			トリブロモジフルオロエタン	Tribromodifluoroethane	---
109_臭素	97	1180	S:			トリブロモジフルオロプロパン	Tribromodifluoropropane	70192-80-2
109_臭素	99	1190	S:			トリブロモトリフルオロプロパン	Tribromotrifluoropropane	---
109_臭素	98	1200	S:			トリブロモテトラフルオロプロパン	Tribromotetrafluoropropane	---
109_臭素	104	1210	S:			テトラブロモフルオロエタン	Tetrabromofluoroethane	306-80-9
109_臭素	105	1220	S:			テトラブロモフルオロプロパン	tetrabromofluoropropane	---
109_臭素	102	1230	S:	テトラブロモジフルオロプロパン		Tetrabromodifluoropropane	---	
109_臭素	103	1240	S:	テトラブロモトリフルオロプロパン		Tetrabromotrifluoropropane	---	
109_臭素	107	1250	S:	ペンタブロモフルオロプロパン	Pentabromofluoropropane	---		
109_臭素	106	1260	S:	ペンタブロモジフルオロプロパン	Pentabromodifluoropropane	---		
109_臭素	108	1270	S:	ヘキサブロモフルオロプロパン	Hexabromofluoropropane	---		
202_ホリ	156	1280	S:	202	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	Polychlorinated biphenyls	1336-36-3	
202_ホリ	155	1290	S:		ポリ塩化ナフタレン	Polychlorinated Naphthalenes	70776-03-3	
202_ホリ	154	1300	S:		ポリ塩化ターフェニル	Polychlorinated terphenyls	61788-33-8	
324_塩素	360	1310	S:	324	アルドリン	Aldrin	309-00-2	
202_ホリ	340	1320	S:	202	ディルドリン	Dieldrin	60-57-1	
202_ホリ	392	1330	S:		エンドリン	Endrin	72-20-8	
324_塩素	177	1340	S:	324	DDT/クロロフェノタン	DDT/Chlorophenothane	50-29-3	
202_ホリ	179	1350	S:	202	クlorルデン	Chlordane	57-74-9	
312_有機	237	1360	S:	312	ビス(トリブチルスズ) = オキシド	Bis(tributyltin)oxide	56-35-9	
319_エス	332	1370	S:	319	トリス(アジリジニル)ホスフィンオキシド	Tris(1-aziridinyl)phosphineoxide	545-55-1	
322_アゾ	281	1380	S:	322	ベンジジン/4,4'-ジアミノ-1,1'-ビフェニル 及び その塩	Benzidine/4,4'-Diamino-1,1'-Biphenyl/4,4'-Biphenyldiamine and its salts	92-87-5	
322_アゾ	284	1390	S:		3,3'-ジクロロベンジジン	3,3'-Dichlorobenzidine	91-94-1	
322_アゾ	285	1400	S:		3,3'-ジクロロベンジジン二塩酸塩	3,3'-Dichlorobenzidinedihydrochloride	612-83-9	
322_アゾ	286	1410	S:		3,3'-ジメトキシベンジジン	3,3'-Dimethoxybenzidine	119-90-4	
316_芳香	368	1420	S:		4-アミノビフェニル 及び その塩	4-Aminobiphenyl and its salts	92-67-1	

IMDS

87

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

## Appendix 4

	cno	No.	ランク Rank	分類 Category	物質名 Substances in Japanese	Substances	CAS,No
316_芳香	362	1430	S:	316	2-ナフチルアミン 及び その塩	2-Naphthylamine and its salts	91-59-8
326_ニトロ	276	1440	S:		4-ニトロジフェニル 及び その塩	4-Nitrodiphenyl and its salts	92-93-3
321_ベン	295	1450	S:	321	ベンゾトリクロライド	Benzotrichloride	98-07-7
314_芳香	348	1460	S:	314	スチレンオキシド/エポキシスチレン	Styreneoxide/Epoxy styrene	96-09-3
324_塩素	168	1470	S:	324	塩化ビニル(モノマー)	Vinylchloride(monomer)	75-01-4
325_臭素	330	1480	S:	325	トリス(2,3-ジブロモプロピル)ホスフェート	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate	126-72-7
	414	1490	S:	327	6フッ化硫黄	Sulfur Hexafluoride	2551-62-4
201_臭素	162	1500	S:	110	ポリ臭化ビフェニル(PBB類)	Polybrominated biphenyls	36355-01-8
201_臭素	159	1510	S:		ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE類)	Polybrominated diphenyl ethers	---
201_臭素	161	1520	S:		ポリ臭化ターフェニル	Polybrominated terphenyls	---
	415	1530	S:		111	アゾ化合物(EU指令:76/769/EECによるアゾ染料)	Azo compounds(Azo dyes by EU directive: 76/769/EEC)
203_六価	200	1540	A:	203	六価クロム化合物	Chromium(VI) compounds	18540-29-9
203_六価	166	1550	A:		塩化クロミル	Chromylchloride	14977-61-8
203_六価	201	1560	A:		3酸化クロム	Chromiumtrioxide	1333-82-0
203_六価	202	1570	A:		カリウムクロメート	Potassiumchromate(IV)	7789-00-6
203_六価	203	1580	A:		カリウムジクロメート	Potassiumdichromate	7778-50-9
203_六価	204	1590	A:		カルシウムクロメート	Calciumchromate	13765-19-0
203_六価	205	1600	A:		ストロンチウムクロメート	Strontiumchromate	7789-06-2
203_六価	206	1610	A:		ナトリウムクロメート	Sodiumchromate	7775-11-3
203_六価	207	1620	A:		ナトリウムジクロメート	Sodiumdichromate	10588-01-9
203_六価	208	1630	A:		亜鉛クロメート/クロム酸亜鉛	Zincchromate	13530-65-9
203_六価	210	1640	A:	アンモニウムジクロメート	Ammoniumdichromate	7789-09-5	
204_鉛、	215	1650	A:	204	鉛 及び その化合物	Lead and its compounds	(7439-92-1)
204_鉛、	216	1660	A:		酢酸鉛	Leadacetate	301-04-2
204_鉛、	217	1670	A:		アジ化鉛	Lead(II)azide	13424-46-9
204_鉛、	218	1680	A:		有機鉛化合物	Organolead compounds	--
205_水銀	191	1690	A:	205	水銀 及び その化合物	Mercury and its compounds	(7439-97-6)
205_水銀	192	1700	A:		塩化第1水銀	Mercurychloride	10112-91-1
205_水銀	193	1710	A:		アルキル水銀化合物	Dialkylmercury compounds	--
206_カドミ	195	1720	A:	206	カドミウム 及び その化合物	Cadmium and its compounds	(7440-43-9)
206_カドミ	196	1730	A:		塩化カドミウム	Cadmiumchloride	10108-64-2
206_カドミ	197	1740	A:		酸化カドミウム	Cadmiumoxide	1306-19-0
206_カドミ	198	1750	A:		硫化カドミウム	Cadmiumsulfide	1306-23-6
202_ポリ	167	1760	A:	202	PVC/ポリ塩化ビニル/塩化ビニル(ポリマー)	PVC/Polyvinylchloride/Vinylchloride(polymer)	9002-86-2
207_砒素	211	1770	A:	207	砒素 及び その化合物	Arsenic and its compounds	(7440-38-2)
208_ベリ	255	1780	A:	208	ベリリウム 及び その化合物	Beryllium and its compounds	(7440-41-7)
209_アンチ	194	1790	A:	209	アンチモン 及び その化合物	Antimony and its compounds	7440-36-0
	416	1800	A:		3酸化アンチモン	Antimonytrioxide/Diamntimonytrioxide)	1309-64-4
210_ニッケ	241	1810	A:	210	ニッケル 及び その化合物(合金、表面・下地処理除く)	Nickel and its compounds(except alloy,pre-coating,coating)	(7440-02-0)
210_ニッケ	242	1820	A:		ニッケルカルボニル	Nickelcarbonyl	13463-39-3
210_ニッケ	243	1830	A:		ニッケルサブスルファイド/亜硫化ニッケル	Nickelsubsulphide	12035-72-2
210_ニッケ	244	1840	A:		硫化ニッケル	Nickelsulphide	16812-54-7
210_ニッケ	245	1850	A:		酸化ニッケル	Nickelmonoxide	1313-99-1
210_ニッケ	246	1860	A:		2酸化ニッケル	Nickeldioxide	12035-36-8
210_ニッケ	247	1870	A:	3酸化2ニッケル	Dinickeltrioxide	1314-06-3	
	417	1880	A:	220	p-クロロアニリン	p-Chloroaniline	106-47-8
	296	1890	A:		ホルムアルデヒド	Formaldehyde	50-00-0
	418	1900	A:		アセトアルデヒド	Acetaldehyde	75-07-0
	186	1910	A:		トルエン	Toluene	108-88-3

IMDS

87

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

## Appendix 4

	cno	No.	ランク Rank	分類 Category	物質名 Substances in Japanese	Substances	CAS,No	
	190	1920	A:	250	キシレン	Xylene	1330-20-7	
	118	1930	A:		p-ジクロロベンゼン	p-Dichlorobenzene	106-46-7	
	419	1940	A:		エチルベンゼン	Ethylbenzene	100-41-4	
	420	1950	A:		スチレン/ビニルベンゼン	Styrene/Vinyl benzene	100-42-5	
	421	1960	A:		テトラデカン	Tetradecane	629-59-4	
	267	1970	A:		フタル酸ジブチル	Di-n-butylphthalate	84-74-2	
	264	1980	A:		フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)/DOP/DEHP	Diocetylphthalate/Bis(2-ethylhexyl)phthalate	117-81-7	
	422	1990	A:		クロルピリホス	Chlorpyrifos	2921-88-2	
	334	2000	A:		ダイアジノン/2-イソプロピル-4-メチルピリミジル-6-ジエチルチオホスフェイト	Diazinon/2-Isopropyl-4-methylpyrimidyl-6-diethylthiophosphate	333-41-5	
	319	2010	A:		フェノブカルブ/メチルカルバミン酸-2-S-ブチルフェニル	Fenobucarb/2-S-Buthylphenylmethylcarbamate	3766-81-2	
	423	2020	A:		Total VOC	Total VOC	---	
	424	2030	A:		280	メタノール/メチルアルコール	Methanol	67-56-1
	425	2040	A:	290	HFC類	HFC's/Hydrofluorocarbons	---	
202_ホリ	176	2050	B:	202	クロレンド酸	Chlorendicacid	115-28-6	
	426	2060	B:	300	コバルト 及び その化合物	Cobalt and its compounds	(7440-48-4)	
302_クロム	199	2070	B:	302	クロム	Chromium	7440-47-3	
303_テルル	249	2080	B:	303	テルル	Tellurium	13494-80-9	
304_タリウム	336	2090	B:	304	タリウム 及び その化合物	Tallium and its compounds	(7440-28-0)	
305_モリブデン	250	2100	B:	305	モリブデン	Morybdenum	7439-98-7	
306_銀	252	2110	B:	306	銀	Silver	7440-22-4	
307_ホウ素	253	2120	B:	307	ホウ素	Boron	7440-42-8	
308_バリウム	254	2130	B:	308	バリウム化合物	Barium compounds	(7440-39-3)	
	427	2140	B:	309	銅	Copper	7440-50-8	
309_銅	359	2150	B:	309	オキシン銅/ビス(8-オキシキノリン)ドウ	Oxine-Copper/Bis(Quinolin-8-Olato)Copper(II)	10380-28-6	
310_スズ	171	2160	B:	310	四塩化スズ	Tintetrachloride	7646-78-8	
311_セレン	248	2170	B:	311	セレン	Selenium	7782-49-2	
	428	2180	B:	312	有機スズ化合物	Organo-tin compounds		
312_有機	220	2190	B:	312	トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバメート	Triphenyltin=N,N-Dimethyldithiocarbamate	1803-12-9	
312_有機	221	2200	B:		トリフェニルスズ=アセタート	Triphenyltinacetate	900-95-8	
312_有機	222	2210	B:		トリフェニルスズ=クロリド	Triphenyltinchloride	639-58-7	
312_有機	223	2220	B:		トリフェニルスズ=クロロアセタート	Triphenyltinchloroacetate	7094-94-2	
312_有機	224	2230	B:		トリフェニルスズ=ヒドロキシド	Triphenyltinhydroxide	76-87-9	
312_有機	225	2240	B:		トリフェニルスズ=フルオリド	Triphenyltinfluoride	379-52-2	
312_有機	226	2250	B:		トリフェニルスズ=脂肪酸塩(炭素数が9.10又は11に限る)	Triphenyltin fatty acid((9-11)solt)	---	
312_有機	227	2260	B:		トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボナート及びこの類縁化合物の混合物	Tributyltin1,2,3,4a,4b,5,6,10,10a-Decahydro-7-Isopropyl-1,4a-Dimethyl-1-PhenathrenecarboxylateMix	---	
312_有機	228	2270	B:		トリブチルスズ=アセタート	Tributyltinacetate	56-36-0	
312_有機	229	2280	B:		トリブチルスズ=クロリド	Tributyltinchloride	1461-22-9	
312_有機	230	2290	B:		トリブチルスズ=スルファマート	Tributyltinsulfamate	6517-25-5	
312_有機	231	2300	B:		トリブチルスズ=ナフテナート	Tributyltinaphtenate	85409-17-2	
312_有機	232	2310	B:		トリブチルスズ=フルオリド	Tributylfluoride	1983-10-4	
312_有機	233	2320	B:		トリブチルスズ=メタクリラート	Tributyltinmethacrylate	2155-70-6	
312_有機	234	2330	B:		トリブチルスズ=ラウラート	Tributyltinlaurate	3090-36-6	
312_有機	236	2340	B:		ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	Bis(tributyltin)2,3-dibromosuccinate	31732-71-5	
312_有機	238	2350	B:		ビス(トリブチルスズ)=フタラート	Bis(tributyltin)phthalate	4782-29-0	
312_有機	239	2360	B:		ビス(トリブチルスズ)=フマラート	Bis(tributyltin)fumalate	6454-35-9	
312_有機	240	2370	B:		ビス(トリブチルスズ)=マレアート	Bis(tributyltin)maleate	--	
312_有機	380	2380	B:		アルキル(C=8)=アクリラート.メチル=メタクリラート.トリブチルスズ=メタクリラート共重合物	Copolymer of Alkyl(C=8)acrylate,Methyl methacrylate and Tributyltin methacrylate	---	
313_脂肪	184	2390	B:			n-ブタン	Butane	106-97-8

## Appendix 4

	cno	No.	ランク Rank	分類 Category	物質名 Substances in Japanese	Substances	CAS,No	
313_脂肪	185	2400	B:	313	1,3-ブタジエン	1,3-Butadiene	106-99-0	
313_脂肪	309	2410	B:		メタクリル酸	Methacrylicacid	79-41-4	
313_脂肪	314	2420	B:		メチルエチルケトン/2-ブタン	Methylethylketone/2-Butanone	78-93-3	
313_脂肪	317	2430	B:		ピリジン	Pyridine	110-86-1	
313_脂肪	322	2440	B:		プロピレンイミン	Propyleneimine	75-55-8	
313_脂肪	323	2450	B:		プロピレンオキシド	Propyleneoxide	75-56-9	
313_脂肪	349	2460	B:		サフロール/1-アリル-3,4-メチレンジオキシベンゼン	Safrol/1-Allyl-3,4-methlenedioxybenzene	94-59-7	
313_脂肪	361	2470	B:		2-イミダゾリン-2-チオール	2-Imidazoline-2-Thiol	96-45-7	
313_脂肪	374	2480	B:		β-プロピオラクトン	β-Propiolactone	57-57-8	
313_脂肪	377	2490	B:		アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	Di(2-ethylhexyl)adipate	103-23-1	
313_脂肪	381	2500	B:		イソプロチオラン	Isoprothiolane	50512-35-1	
313_脂肪	382	2510	B:		イプロベンホス/チオリン酸-S-ベンジル-o,o-ジイソプロピル	S-Benzyl-o,o-Diisopropylthiophosphate	26087-47-8	
313_脂肪	385	2520	B:		313	エチレンイミン	Ethyleneimine	151-56-4
313_脂肪	386	2530	B:	エチレンオキシド		Ethyleneoxide	75-21-8	
314_芳香	358	2540	B:	314	クレオソート油/木クレオソート	Creosotes(Woodcreosote)	8021-39-4	
	429	2550	B:		ロジン	Rosin(Colophony)	8050-09-7	
315_脂肪	258	2560	B:	315	ヒドラジン	Hydrazine	302-01-2	
315_脂肪	261	2570	B:		1,1-ジメチルヒドラジン	1,1-Dimethylhydrazine	57-14-7	
315_脂肪	263	2580	B:		1,2-ジメチルヒドラジン	1,2-Dimethylehydrazine	540-73-8	
	430	2590	B:		ヘキサミン/ヘキサメチレンテトラミン	Hexamine/Hexametylenetetramine	100-97-0	
315_脂肪	278	2600	B:		N-ニトロソジエタノールアミン	N-Nitrosodiethanolamine	1116-54-7	
315_脂肪	279	2610	B:		N-ニトロソジメチルアミン	N-Nitrosodimethylamine	62-75-9	
315_脂肪	306	2620	B:		スルファレート	Sulfallate	95-06-7	
315_脂肪	325	2630	B:		ヘキサメチルホスホアמיד	Hexamethylphosphoramid	680-31-9	
315_脂肪	327	2640	B:		トリエタノールアミン/エタノール,2,2',2"-ニトリロトリス	Triethanolamine/	102-71-6	
315_脂肪	350	2650	B:		ジ-n-プロピルニトロソアミン	Di-n-Propylnitrosoamine	621-64-7	
315_脂肪	355	2660	B:		ウレタン/カルバミド酸エチル	Urethane/Ethylcarbamate	51-79-6	
315_脂肪	383	2670	B:		モルホリン	Morpholine	110-91-8	
316_芳香	262	2680	B:		316	1,2-ジフェニルヒドラジン	1,2-Diphenylhydrazine	122-66-7
316_芳香	280	2690	B:	N-メチル-N-ニトロ-N-ニトログアニジン		N-Methyl-N-Nitro-N-Nitrosoguanidine	70-25-7	
316_芳香	337	2700	B:	チウラム/チラム/テトラメチルチウラムジスルフィド		Thiram/Tetramethylchiuramdisulfide/Thioperoxydicarbonic amide	137-26-8	
316_芳香	338	2710	B:	チオベンカルブ		Thiobencarb	28249-77-6	
316_芳香	344	2720	B:	シマジン/2-クロロ-4,6-ビス(エチルアミノ)-s-トリアジン		Simazine/2-Chloro-4,6-bis(ethylamino)-S-triazine	122-34-9	
316_芳香	363	2730	B:	4,4'-ジアミノジフェニルメタン/4,4'-メチレンジアニリン		4,4'-Diaminodiphenylmethane/4,4'-Methylenedianiline	101-77-9	
316_芳香	364	2740	B:	4,4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)		4,4'-Methylenebis(2-Methylaniline)	838-88-0	
316_芳香	366	2750	B:	アニリン /アミノベンゼン 及び その塩		Aniline /Aminobenzene and its salts	(62-53-3)	
316_芳香	367	2760	B:	p-アミノアゾベンゼン		p-Aminoazobenzene	60-09-3	
316_芳香	370	2770	B:	o-アニシジン		o-Anisidine	90-04-0	
316_芳香	371	2780	B:	o-トリジン/3,3'-ジメチルベンジジン		o-Tolidine/3,3'-Dimethylbenzidine	119-93-7	
317_フェノ	180	2790	B:	317		o-クレゾール	o-Cresol	95-48-7
317_フェノ	181	2800	B:			m-クレゾール	m-Cresol	108-39-4
317_フェノ	182	2810	B:		p-クレゾール	p-Cresol	106-44-5	
317_フェノ	257	2780	B:		ビスフェノールA	Bisphenol-A	80-05-7	
	431	2830	B:		2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-Tri-tert-butylphenol	732-26-3	
317_フェノ	256	2840	B:		フェノール類	Phenols	108-95-2	
318_エーテ	387	2850	B:	318	エチレングリコールモノメチルエーテル/2-エトキシメタノール	Ethyleneglycolmonomethylether/2-Ethoxymethanol	109-86-4	
318_エーテ	388	2860	B:		エチレングリコールモノエチルエーテル/2-エトキシエタノール	Ethyleneglycolmonoethylether/2-Ethoxyethanol	110-80-5	
	432	2870	B:		リン酸トリメチル	Trimethylphosphate	512-56-1	
	433	2880	B:	319	リン酸トリフェニル	Triphenylphosphate	115-86-6	



## Appendix 4

	cno	No.	ランク Rank	分類 Category	物質名 Substances in Japanese	Substances	CAS,No	
324_塩素	129	3380	B:	324	ヘキサクロロ-1,3-ブタジエン	Hexachloro-1,3-Butadiene	87-68-3	
324_塩素	130	3390	B:		ヘキサクロロシクロペンタジエン	Hexachlorocyclopentadiene	77-47-4	
324_塩素	133	3400	B:		2-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)プロピオン酸	2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)Propionicacid	93-72-1	
324_塩素	134	3410	B:		2,4,5-トリクロロフェノール 及び その塩	2,4,5-Trichlorophenol and its salts	(95-95-4)	
324_塩素	135	3420	B:		2,4,6-トリクロロフェノール	2,4,6-Trichlorophenol	88-06-2	
324_塩素	137	3430	B:		ペンタクロロフェノール(PCP) 及び その塩	Pentachloropheno(PCP) and its salts	(87-86-5)	
324_塩素	139	3440	B:		2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-Dichlorophenoxyaceticacid	94-75-7	
	437	3450	B:		モノメチルジブロモジフェニルメタン	Monomethyldibromodiphenylmethane	99688-47-8	
324_塩素	141	3460	B:		モノメチルジクロロジフェニルメタン	Monomethyldichlorodiphenylmethane	81161-70-8	
324_塩素	143	3470	B:		モノメチルテトラクロロジフェニルメタン	Monomethyltetrachlorodiphenylmethane	76253-60-6	
324_塩素	144	3480	B:		4,4-ジアミノ-3,3-ジクロロジフェニルメタン	4,4-Diamino-3,3-Dichlorodiphenylmethane	101-14-4	
324_塩素	145	3490	B:		クロロタロニル	Chlorothalonil	1897-45-6	
324_塩素	147	3500	B:		1,2-ジブロモ-3-クロロプロパン	1,2-Dibromo-3-Chloropropane	96-12-8	
324_塩素	149	3510	B:		1,4-ジクロロ-2-ブテン	1,4-Dichloro-2-Butene	764-41-0	
324_塩素	153	3520	B:	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェート/ジクロロボス	Phosphoricacid2,2-Dichloroethyldimethylester/Dichlorvos	62-73-7		
	438	3530	B:	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8		
324_塩素	169	3540	B:	塩化水素	Hydrogenchloride	7647-01-0		
324_塩素	173	3550	B:	エピクロロヒドリン/1-クロロ-2,3-エポキシプロパン	Epichlorohydrin/1-Chloro-2,3-epoxy-propane	106-89-8		
324_塩素	178	3560	B:	メトキシクロル	Methoxychlor	72-43-5		
324_塩素	326	3570	B:	ヘプタクロール	Heptachlor	76-44-8		
324_塩素	335	3580	B:	ダイホルタン/カプタホル	Difolatan/Captafol	2425-06-1		
324_塩素	345	3590	B:	ジメチルカルバモイルクロリド	Dimethylcarbamoylchloride	79-44-7		
324_塩素	357	3600	B:	カンフェクロル/トキサフェン	Camphechloro/Toxaphene	8001-35-2		
325_臭素	150	3610	B:	325	1,2-ジブロモエタン	1,2-Dibromoethane	106-93-4	
325_臭素	109	3620	B:		テトラブロモエタン	Tetrabromoethane	79-27-6	
325_臭素	164	3630	B:		臭化ビニル	Vinylbromide	593-60-2	
325_臭素	165	3640	B:		臭素酸カリウム	Potassiumbromate	7758-01-2	
325_臭素	330	3650	B:		トリス(2,3-ジブロモプロピル)ホスフェート	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate	126-72-7	
326_ニトロ	378	3660	B:	326	アジ化ナトリウム	Sodiumazido	26628-22-8	
326_ニトロ	175	3670	B:		クロルニトロフェン	Chloronitrofen	1836-77-7	
326_ニトロ	189	3680	B:		2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	
326_ニトロ	273	3690	B:		ニトロフェン/2,4-ジクロロフェニル-4'-ニトロフェニルエーテル	Nitrofen/2,4-Dichlorophenyl-4'-Nitrophenylether	1836-75-5	
326_ニトロ	274	3700	B:		ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3	
326_ニトロ	275	3710	B:		2-ニトロプロパン	2-Nitropropane	79-46-9	
326_ニトロ	301	3720	B:		亜硝酸塩	Nitrite	14797-65-0	
326_ニトロ	318	3730	B:		フェニトロチオン	Fenitrothion	122-14-5	
326_ニトロ	333	3740	B:		ソルベントイエロー-3/2-アミノ-5-アゾトルエン/o-アミノアゾトルエン	Solventyellow-3/2-Amino-5-Azotoluene/o-Aminoazotoluene	97-56-3	
326_ニトロ	339	3750	B:		チオリン酸O-エチル-O-(4-ニトロフェニル)フェニルエステル	o-ethyl-o-(4-nitrophenyl)phenylphosphonothioate	2104-64-5	
326_ニトロ	342	3760	B:		ジノセブ/2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)-フェノール	Dinoseb/2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitrophenol	88-85-7	
326_ニトロ	373	3770	B:		o-ニトロアニソール	o-Nitroanisole	91-23-6	
327_フッ素	213	3780	B:		327	フッ素	Fluorine	7782-41-4
327_フッ素	214	3790	B:			フッ化水素	Hydrogenfluoride	7664-39-3
328_イオウ	303	3800	B:	328	硫化水素	Hydrogensulfide(Hydrogensuphide)	7783-06-4	
	439	3810	B:		二硫化炭素	Carbondisulfide	75-15-0	
328_イオウ	304	3820	B:		硫酸ジメチル/ジメチルサルフェート	Dimethylsulfate	77-78-1	
328_イオウ	305	3830	B:	硫酸ジエチル/ジエチルサルフェート	Diethylsulfate	64-67-5		
329_シアン	212	3840	B:	329	シアン化合物	Cyanide compounds	57-12-5	
329_シアン	376	3850	B:		アクリロニトリル	Acrylonitrile	107-13-1	
330_鉱物	298	3860	B:	330	鉱物繊維(繊維径3μm以下、繊維長5μm以上、且つL/D>3)	Mineral fibers(diameter<3μm, length>5μm, l/d>3)	---	
	440	3870	B:		セラミック繊維(鉱物、天然、合成)	Ceramic fibers(Mineral,Natural or Synthetic)	---	

IMDS  
87

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

\*

# 「 Clarion Toxic Substances Control List 」

<Ver. 06-07>  
Revised Jul-06

◆ In accordance with our Environmental Philosophy, we will comply with all applicable environmental laws and regulations for chemical substances which might damage the environment or human health. Considering the environmental activities in the industry and authority and also technical difficulty, we will set up self-imposed time line.

※Time limit for use: It may change to pursue car manufacturer's requirement.

## 1. Chromium(VI) compounds

No.	Classification by use	※Time limit for use	Remarks
①	Corrosion preventive coating : glaze and blue	Components without screw: Sept.'03~Dec.'06	
②	Corrosion preventive coating : yellow	Components with screw: June.'04~Dec.'06	
③	Corrosion preventive coating : on Aluminum	June.'04~Dec.'06	
④	Corrosion preventive coating : dactrotized treatment	June.'04~Dec.'06	
⑤	Corrosion preventive coating : electrostatic painting	June.'04~Dec.'06	
⑥	Precoating for adhesive power up of painting	June.'04~Dec.'06	
⑦	Corrosion preventive coating : black and green	June.'04~Dec.'06	
⑧	Corrosion preventive coating : on Magnesium	June.'04~Dec.'06	
⑨	Except for corrosion preventive coating	Prohibited (Self-imposed)	

## 2. Lead and Lead compounds

No.	Classification by use	※Time limit for use	Remarks
①	Solder in electronic circuit boards and other electric applications	Mar.'04~Dec.'06	
②	Glass in bulbs and glaze of spark plugs	Prohibited (Self-imposed)	
③	Electrical components which contain lead in a glass or ceramic matrix compound except electrical components	Declarable and restricted	
④	Steel for machining purposes and galvanized steel containing up to 0.35% lead by weight	Declarable and restricted	
⑤	Aluminum for machining purposes with a lead content up to 2% by weight	Prohibited (Self-imposed)	
⑥	Aluminum for machining purposes with a lead content up to 1% by weight	Dec.'03~Dec.'06	
⑦	Copper alloy containing up to 4% lead by weight	Declarable and restricted	
⑧	Stabilizer in protective paints	Prohibited (Self-imposed)	
⑨	Vulcanizing agents and stabilizers for elastomers, Stabilizers for PVC	Dec.'02(for EU)~Dec.'06 (for other areas)	
⑩	Soldering except for electrical components	Prohibited (Self-imposed)	
⑪	Solder by high temperature(lead contained over 85%)	Declarable and restricted	
⑫	Other occurrences except ①~⑪ (fluorescent light, switches, G-sensor, etc.)	Declarable and restricted	

## 3. Mercury and Mercury compounds

No.	Classification by use	※Time limit for use	Remarks
①	Discharge lamps and instrument panel displays (Navi, LCmeters, etc.)	Declarable and restricted	
②	Other occurrences except ① (fluorescent light, switches, G-sensor, etc.)	Prohibited (Self-imposed)	
③	Other occurrences except ①~②	Declarable and restricted	

## 4. Cadmium and Cadmium compounds

No.	Classification by use	※Time limit for use	Remarks
①	In thick film pastes on ceramic boards, etc.	June.'05~Jan.'06	
②	In electronic circuit boards and components except ①	Prohibited (Self-imposed)	
③	Lights, lamps, relays, switches(electric contact), etc	Prohibited (Self-imposed)	
④	Other occurrences except ①~③	Declarable and restricted	

## 5. Other specified substances

\*PBT : Poly Brominated Terphenyl

No.	Classification by use	※Time limit for use	Remarks
①	Polyvinylchloride(PVC): for wireharness	Declarable and restricted	
②	PVC : except for ①(tapes, labels)	July.'04~June.'09	
③	PVC : except for ①(rubber tubes, hoses)	Jan.'08~June.'12	
④	Specified Brominated flame retardants (PBB,PBDE,*PBT)	Prohibited (rank S)	
⑤	Nickel, Nickel compounds(except alloy,precoating,coating)	Declarable and restricted	
⑥	Beryllium, Beryllium compounds	Declarable and restricted	
⑦	Antimony, Antimony compounds	Declarable and restricted	
⑧	Arsenic, Arsenic compounds	Declarable and restricted	
⑨	Selenium, its compounds(except for glass lens,color glass,semiconductor element)	Declarable and restricted	
⑩	Azo compounds(Azo dyes by EU directive: 76/769/EEC,2002/61/EC)	Prohibited (rank S)	
⑪	VOC(Specified 13 substances)	Declarable and restricted	

### < The definition of "impurities" >

\*"impurities": a maximum concentration value up to the following % (threshold value) by weight for each substance, whether these substances are introduced intentionally or not

- ①Lead and its compounds: up to 0.1wt%, except for lead in aluminum:up to 0.4wt%, lead in copper intended for friction materials in brake lining: up to 0.4wt% tolerated until 1 July 2007
- ②Chromium (VI) compounds : up to 0.1wt%    ③Mercury and its compounds: up to 0.1wt%
- ④Cadmium and its compounds: up to 0.01wt%    ⑤penta-BDE, octa-BDE: up to 0.1wt%
- ⑥Azo compounds(Azo dyes by EU directive 76/769/EEC,2002/61/EC) : up to 0.1wt%

\*Where some portion of the recycled materials may contain amounts of regulated metals, is not to be considered as intentionally introduced.

Notes: Content same as "impurities"level is exempted from the restriction, but it is a general rule not to use those substances in case the alternative green technology is usable even if the concentration value is below threshold.

### < Terms in tables >

- ①Declarable and restricted substances: Listed in "Clarion Toxic Substances Guideline"(Appendix 3) and "Clarion Toxic Substances Guideline details" (Appendix 4) attached to "Clarion Green Procurement Guideline".
- ②Substances of Rank S: Prohibited on use in the table of Appendix 3 and 4.
- ③Substances of Rank A: Restricted on use (Prohibited after time limit, or declarable and restricted) in the table of Appendix 3 and 4
- ④Substances of Rank B: Declarable on use in the table of Appendix 3 and 4.

New Change  
Send to

A specific Toxic substance Sheet  
Clarion Toxic Substance Application

[Format No: B-D005-0001 (1) Format Ver 2006.07.]

Notes) Please send this worksheet by e-mail or floppy  
Important) Toxic Substance Unit of measure of weight is milligram(mg)

Your Company Name \_\_\_\_\_ Date of issue \_\_\_\_\_

Part Number of your company	
New/Change->	
Part Number->	

Category		Clarion Specified Substances Restrictive Guideline		Part weight(g)/piece
6価クロムの用途分類		<b>Hexavalent Chromium - Classification by use</b>		- NA -
		※Time limit for use		- NA -
①	203	防錆用光沢及び青色クロメート	Corrosion preventive coating: glaze and blue	①
②	203	防錆用黄色クロメート及びシーリング	Corrosion preventive coating: yellow	②
③	203	アルミニウム防錆処理	Corrosion preventive coating: on Aluminum	③
④	203	ダクロ皮膜(ダクロダイズド処理)	Corrosion preventive coating: dacrolized treatment	④
⑤	203	防錆用電着塗装	Corrosion preventive coating: electrostatic painting	⑤
⑥	203	付着性確保のための塗装前処理(下地処理)	Precoating for adhesive power up of painting	⑥
⑦	203	黒色及び緑色クロメート処理	Corrosion preventive coating: black and green	⑦
⑧	203	マグネシウムの防錆処理	Corrosion preventive coating: on Magnesium	⑧
⑨	203	防錆用途以外の六価クロム	Except for corrosion preventive coating	⑨
鉛及び鉛化合物の用途分類		<b>Lead and Lead compound - Classification by use</b>		- NA -
①	204	電子基板その他電子部品の半田(*)	Solder in electronic circuit boards and other electric applications	①
②	204	電球ガラス及びスパークプラグ軸薬(対象 パイロットのガラス)	Glass in bulbs and glaze of spark plugs	②
③	204	②を除く、電子部品のガラス、セラミック中の添加物(*)	Electrical components which contain lead in a glass or ceramic matrix compound except	③
④	204	鉛添加量0.35wt%以下の快削鋼及び亜鉛メッキ鋼板	Steel for machining purposes and galvanized steel containing up to 0.35% lead by weight	④
⑤	204	鉛添加量2wt%以下の快削アルミ材	Aluminum for machining purposes with a lead content up to 2% by weight	⑤
⑥	204	鉛添加量4wt%以下の快削アルミ材	Aluminum for machining purposes with a lead content up to 4% by weight	⑥
⑦	204	鉛添加量4wt%以下の銅合金	Copper alloy containing up to 4% lead by weight	⑦
⑧	204	保護塗料の安定剤	Stabilizer in protective paints	⑧
⑨	204	PVC安定剤、加硫接着剤	Vulcanising agents and stabilizers for elastomers, Stabilizers for PVC	⑨
⑩	204	電気部品以外の半田付け	Soldering except for electrical components	⑩
⑪	204	高温(鉛含有量85%以上)半田	Solder by high temperature(lead contained over 85%)	⑪
⑫	204	その他ELV, RoHS指令適用除外		⑫
水銀及び水銀化合物の用途分類		<b>Mercury and Mercury compound - Classification by use</b>		- NA -
①	205	インパネ表示部分の含有物(ナビ、液晶メーター、等)	Discharge lamps and instrument panel displays (Navi, LCmeters, etc.)	①
②	205	上記以外の用途(蛍光灯、スイッチ、Gセンサー、等)	Other occurrences except (1)(fluorescent light, switches, G-sensor, etc.)	②
③	205	その他ELV, RoHS指令適用除外		③
Cd及びCd化合物の用途分類		<b>Cadmium and Cadmium compound - Classification by use</b>		- NA -
①	206	厚膜ペースト(セラミック基板パターン、等)	In thick film pastes on ceramic boards, etc.	①
②	206	電子基板、その他の電子部品	In electronic circuit boards and components except (1)	②
③	206	灯体類、リレー、スイッチ類(電気接点)、等	Lights, lamps, relays, switches(electric contact), etc	③
④	206	その他ELV, RoHS指令適用除外	Other occurrence except for (1)-(3)	④
その他使用(含有)されている化学物質		<b>Other Substances</b>		- NA -
①	202	PVC:ワイヤーハース類	Polyvinylchloride(PVC): for wireharness	①
②	202	PVC:ワイヤーハース類以外(テープ、ラベル類)	PVC: except for (1)(tapes, labels)	②
③	202	PVC:ワイヤーハース類以外ゴムチューブ、ホース類	PVC: except for (1)(rubber tubes, hoses)	③
④	110	特定臭素系難燃剤(PBDE, PBB, ホリ臭化ターフェニル)	Specified Brominated flame retardants (PBB, PBDE, *PBT)	④
⑤	210	ニッケル及びニッケル化合物(合金、表面、下地処理除く)	Nickel, Nickel compounds(except alloy, precoating, coating)	⑤
⑥	208	ベリリウム及びベリリウム化合物(除く合金成分・半導体成分)	Beryllium, Beryllium compounds	⑥
⑦	209	アンチモン及びアンチモン化合物(電子基板等の難燃剤)	Antimony, Antimony compounds	⑦
⑧	207	砒素及び砒素化合物	Arsenic, Arsenic compounds	⑧
⑨	311	セレン及びセレン化合物(ガラスレンズ、着色ガラス、半導体成分除く)	Selenium, its compounds(except for glass lens, color glass, semiconductor element)	⑨
⑩	111	アゾ化合物:76/769/EEC, 2002/61/EC規制のアゾ染料)	Azo compounds (Azo dyes by EU directive:76/769/EEC,2002/61/EC)	⑩
⑪	250	VOC関連物質(特定13物質)	VOC(Specified 13 substances)	⑪
				- NA -
No	Rank	Category	Substances	CAS No.
0010	S	101	ダイオキシン類	1746-01-6
0120	S	102	アスベスト類	1332-21-4他
0130	S	102	エリオンイト	12510-42-8
0140	S	103	黄リン	7723-14-0
0150	S	104	ベンゼン	71-43-2
0151	S	112	HCB(ヘキサクロロベンゼン)	118-74-1
0152	S	113	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7
0160	S	105	ハロン類	
0210	S	106	CFC類	
0410	S	107	四塩化炭素	56-23-5
0420	S	107	1,1,1-トリクロロエタン	71-55-6
0430	S	107	クロロメチルメチルエーテル	107-30-2
0440	S	107	ジクロロメタン	75-09-2 27-63-9
0450	S	108	HCFC類	
0930	S	325	臭化メチル/メチルブロマイド	74-83-9
0940	S	109	HBFC類	
1280	S	202	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	1336-36-3
1290	S	202	ポリ塩化ナフタレン	70776-03-3
1300	S	202	ポリ塩化ターフェニル	61788-33-8
1310	S	324	アルドリン	309-00-2
1320	S	202	ディルドリン	60-57-1

1330	S	202	エンドリン	ENDRIN	72-20-8	- NA -	
1340	S	324	DDT/クロロフェノタン	DDT/CHLOROPHENOTHANE	50-29-3	- NA -	
1350	S	202	クロルダン	CHLORDANE	57-74-9	- NA -	
1360	S	312	ビス(トリブチルスズ)オキシド	BIS(TRIBUTYL TIN)OXIDE	56-35-9	- NA -	
1370	S	319	トリス(アジリジニル)ホスフィンオキシド	TRIS(1-AZIRIDINYL)PHOSPHINE OXIDE	645-55-1	- NA -	
1380	S	322	ベンジジン/4,4'-ジアミノ-1,1'-ビフェニル 及び その塩	BENZIDINE/4,4'-DIAMINO-1,1'-BIPHENYL/4,4'-BIPHENYLDIAMINE AND ITS SALTS	92-87-5	- NA -	
1420	S	316	4-アミノフェニル 及び その塩	4-AMINOBIPHENYL AND ITS SALTS	92-67-1	- NA -	
1430	S	316	2-ナフチルアミン 及び その塩	2-NAPHTHYLAMINE AND ITS SALTS	91-59-8	- NA -	
1440	S	316	4-ニトロジフェニル 及び その塩	4-NITRODIPHENYL AND ITS SALTS	92-93-3	- NA -	
1450	S	321	ベンゾトリクロライド	BENZOTRICHLORIDE	98-07-7	- NA -	
1460	S	314	スチレンオキシド/エポキシスチレン	STYRENE OXIDE/EPOXY STYRENE	98-09-3	- NA -	
1470	S	324	塩化ビニル(モノマー)	VINYL CHLORIDE(MONOMER)	75-01-4	- NA -	
1490	S	327	6フッ化硫黄	SULFUR HEXAFLUORIDE	SULFUR HEXAFLUORIDE	- NA -	
1500	S	110	ポリ臭化ビフェニル(PBB類)	POLYBROMINATED BIPHENYLS	59536-65-1	- NA -	
1510	S	110	ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE類)	POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS	32536-52-0,32534-81-9	- NA -	
1520	S	110	ポリ臭化ターフェニル	POLYBROMINATED TERPHENYLS	—	- NA -	
1530	S	111	アゾ化合物(EU指令:76/769/EECによるアゾ染料)	AZO COMPOUNDS(AZO DYES BY EU DIRECTIVE: 76/769/EEC)	—	- NA -	
1540	A	203	六価クロム化合物	CHROMIUM(VI) COMPOUNDS	18540-29-9	- NA -	
1650	A	204	鉛 及び その化合物	LEAD AND ITS COMPOUNDS	(7439-92-1)	- NA -	
1690	A	205	水銀 及び その化合物	MERCURY AND ITS COMPOUNDS	(7439-97-6)	- NA -	
1720	A	206	カドミウム 及び その化合物	CADMIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-43-9)	- NA -	
1760	A	202	PVC/ポリ塩化ビニル/塩化ビニル(ポリマー)	PVC/POLYVINYLCHLORIDE/VINYLCHLORIDE(POLYMER)	9002-86-2	- NA -	
1770	A	207	砒素 及び その化合物	ARSENIC AND ITS COMPOUNDS	(7440-39-2)	- NA -	
1780	A	208	ベリリウム 及び その化合物	BERYLLIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-41-7)	- NA -	
1790	A	209	アンチモン 及び その化合物	ANTIMONY AND ITS COMPOUNDS	7440-36-0	- NA -	
1800	A	209	3酸化アンチモン	ANTIMONY TRIOXIDE/ DIANTIMONY TRIOXIDE	1309-84-4	- NA -	
1810	A	210	ニッケル 及び その化合物(合金、表面・下地処理除く)	NICKEL AND ITS COMPOUNDS(EXCEPT ALLOY, PRE-COATING, COATING)	(7440-02-0)	- NA -	
1880	A	220	p-クロロアニリン	p-CHLOROANILINE	106-47-8	- NA -	
1890	A	250	ホルムアルデヒド	FORMALDEHYDE	50-00-0	- NA -	
1900	A	250	アセトアルデヒド	ACETALDEHYDE	75-07-0	- NA -	
1910	A	250	トルエン	TOLUENE	108-88-3	- NA -	
1920	A	250	キシレン	XYLENE	1330-20-7	- NA -	
1930	A	250	p-ジクロロベンゼン	p-DICHLOROBENZENE	106-46-7	- NA -	
1940	A	250	エチルベンゼン	ETHYLBENZENE	100-41-4	- NA -	
1950	A	250	スチレン/ビニルベンゼン	STYRENE/VINYL BENZENE	100-42-5	- NA -	
1960	A	250	テトラケタン	TETRADECANE	629-59-4	- NA -	
1970	A	250	フタル酸ジブチル	DI-N-BUTYLPHTHALATE	84-74-2	- NA -	
1980	A	250	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)/DOP/DEHP	DIOCTYLPHTHALATE/BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	117-81-7	- NA -	
1990	A	250	クロルピリホス	CHLORPYRIPHOS	2921-88-2	- NA -	
2000	A	250	ダイアジン/2-イソプロピル-4-メチルピリミジル-6-ジエチルチオホスフェイト	DIAZINON/2-ISOPROPYL-4-METHYLPYRIMIDYL-6-DIETHYLTHIOPHOSPHATE	333-41-5	- NA -	
2010	A	250	フェンブカルブ/メチルカルバミン酸-2-S-ブチルフェニル	FENOBUCARB/2-S-BUTHYLPHENYLMETHYLCARBAMATE	3766-81-2	- NA -	
2020	A	250	TOTAL VOC	TOTAL VOC	—	- NA -	
2030	A	280	メタノール/メチルアルコール	METHANOL	67-56-1	- NA -	
2040	A	290	HfC類	HfC'S/HYDROFLUOROCARBONS	—	- NA -	
2050	B	202	クロレンド酸	CHLORENDICACID	115-28-6	- NA -	
2060	B	300	コバルト 及び その化合物	COBALT AND ITS COMPOUNDS	(7440-48-4)	- NA -	
2070	B	302	クロム	CHROMIUM	7440-47-3	- NA -	
2080	B	303	テルル	TELLURIUM	13494-80-9	- NA -	
2090	B	304	タリウム 及び その化合物	TALLIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-28-0)	- NA -	
2100	B	305	モリブデン	MORBYDENIUM	(7439-98-7)	- NA -	
2110	B	306	銀	SILVER	7440-22-4	- NA -	
2120	B	307	ホウ素	BORON	7440-42-8	- NA -	
2130	B	308	バリウム化合物	BARIUM COMPOUNDS	(7440-39-3)	- NA -	
2140	B	309	銅	COPPER	7440-50-8	- NA -	
2150	B	309	オキシン銅/ビス(8-オキシキノリン)ドウ	OXINE-COPPER/BIS(QUINOLIN-8-OLATO)COPPER(II)	10380-28-6	- NA -	
2160	B	310	四塩化スズ	TINTETRACHLORIDE	7646-78-8	- NA -	
2170	B	311	セレン	SELENIUM	7782-49-2	- NA -	
2180	B	312	有機スズ化合物	ORGANO-TIN COMPOUNDS	—	- NA -	
2390	B	313	n-ブタン	BUTANE	106-97-8	- NA -	
2400	B	313	1,3-ブタジエン	1,3-BUTADIENE	106-99-0	- NA -	
2420	B	313	メチルエチルケトン/2-ブタン	METHYLETHYLKETONE/2-BUTANONE	78-93-3	- NA -	
2430	B	313	ピリジン	PYRIDINE	110-96-1	- NA -	
2440	B	313	プロピレンイミン	PROPYLENEIMINE	75-55-8	- NA -	
2450	B	313	プロピレンオキサイド	PROPYLENEOXIDE	75-56-9	- NA -	
2460	B	313	サフロール/1-アリル-3,4-メチレンジオキシベンゼン	SAFROL/1-ALLYL-3,4-METHYLENEDIOXYBENZENE	94-59-7	- NA -	
2470	B	313	2-イミダゾリン-2-チオール	2-IMIDAZOLINE-2-THIOL	96-45-7	- NA -	
2490	B	313	アジピン酸ジ-2-エチルヘキシル	DI(2-ETHYLHEXYL)ADIPATE	103-23-1	- NA -	
2500	B	313	イソプロチオラン	ISOPROTHIOLANE	50512-35-1	- NA -	
2510	B	313	イプロベンホス/チオリン酸-S-ベンジル-0,0-ジイソプロピル	S-BENZYL-O,0-DIISOPROPYLYTHIOPHOSPHATE	26087-47-8	- NA -	
2530	B	313	エチレンオキシド	ETHYLENEOXIDE	75-21-8	- NA -	
2550	B	314	ロジン	ROSIN(COLOPHONY)	8050-09-7	- NA -	
2560	B	315	ヒドラジン	HYDRAZINE	302-01-2	- NA -	
2570	B	315	1,1-ジメチルヒドラジン	1,1-DIMETHYLHYDRAZINE	57-14-7	- NA -	
2590	B	315	ヘキサミン/ヘキサメチレンテトラミン	HEXAMINE/HEXAMETHYLENETETRAMINE	100-97-0	- NA -	
2620	B	315	スルファレート	SULFALLATE	95-06-7	- NA -	
2630	B	315	ヘキサメチルホスホアミド	HEXAMETHYLPHOSPHORAMIDE	680-31-9	- NA -	
2640	B	315	トリエタノールアミン/エタノール, 2, 2', 2"-ニトロトリリス	TRIETHANOLAMINE/	102-71-6	- NA -	
2660	B	315	ウレタン/カルバミド酸エチル	URETHANE/ETHYLCARBAMATE	51-79-6	- NA -	
2670	B	315	モルホリン	MORPHOLINE	110-91-8	- NA -	
2680	B	316	1,2-ジフェニルヒドラジン	1,2-DIPHENYLHYDRAZINE	122-66-7	- NA -	
2690	B	316	N-メチル-N-ニトロ-N-ニトログアニジン	N-METHYL-N-NITRO-N-NITROSOGUANIDINE	70-25-7	- NA -	
2700	B	316	チウラム/チラム/テトラメチルチウラムジスルフィド	THIRAM/TETRAMETHYLTHIURAMDISULFIDE/THIOPEROXYDICARBONIC AMIDE	137-26-8	- NA -	
2710	B	316	チオベンカルブ	THIOBENCARB	28249-77-6	- NA -	
2750	B	316	アニリン /アミノベンゼン 及び その塩	ANILINE /AMINO BENZENE AND ITS SALTS	(62-53-3)	- NA -	
2760	B	316	p-アミノアゾベンゼン	p-AMINOAZOBENZENE	60-09-3	- NA -	
2790	B	317	o-クレゾール	o-CRESOL	95-48-7	- NA -	
2800	B	317	m-クレゾール	m-CRESOL	108-39-4	- NA -	

2810	B	317	p-クレゾール	P-CRESOL	106-44-5	- NA -
2820	B	317	ビスフェノールA	BISPHENOL-A	80-05-7	- NA -
2830	B	317	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-TRI-TERT-BUTYLPHENOL	732-26-3	- NA -
2840	B	317	フェノール類	PHENOLS	108-95-2	- NA -
2850	B	318	エチレンジグリコールモノメチルエーテル/2-メトキシエタノール	ETHYLENEGLYCOLMONOMETHYLEETHER/2-ETHOXYMETHANOL	109-86-4	- NA -
2860	B	318	エチレンジグリコールモノエチルエーテル/2-エトキシエタノール	ETHYLENEGLYCOLMONOETHYLEETHER/2-ETHOXYETHANOL	110-90-5	- NA -
2870	B	319	リン酸トリメチル	TRIMETHYLPHOSPHATE	512-56-1	- NA -
2880	B	319	リン酸トリフェニル	TRIPHENYLPHOSPHATE	115-96-6	- NA -
2890	B	319	エチレンジグリコールモノエチルエーテルアセテート	ETHYLENEGLYCOLMONOETHYLEETHERACETATE	111-15-9	- NA -
2900	B	319	エチレンジグリコールモノメチルエーテルアセテート	ETHYLENEGLYCOLMONOMETHYLEETHERACETATE	110-49-6	- NA -
2910	B	320	フタル酸ジエチル	DIBENZYLDIPHTHALATE	84-86-2	- NA -
2950	B	320	フタル酸ジベンチル	DIPHENYLDIPHTHALATE	131-18-0	- NA -
2980	B	321	ベンゾ(e)ピレン	BENZO(E)FLUORINE	192-97-2	- NA -
3010	B	321	ベンゾ(k)フルオランテン	BENZO(K)FLORANTHENE	207-08-9	- NA -
3020	B	321	ベンゾアントラセン	BENZOANTHRACENE	56-55-3	- NA -
3030	B	322	2,4-ジアミノトルエン	2,4-DIAMINOTOLUENE	95-80-7	- NA -
3040	B	322	ジベンゾ(a,h)アントラセン	DIBENZO(A,H)ANTHRACENE	53-70-3	- NA -
3050	B	322	アゾ化合物(No.220以外のもの)	AZO COMPOUNDS(EXCEPT FOR NO.220)	—	- NA -
3070	B	322	o-トルイジン	O-TOLUIDINE	95-53-4	- NA -
3110	B	322	ダイレクトレッド28	DIRECTRED28	—	- NA -
3120	B	323	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-DIMETHYLFORMAMIDE	68-12-2	- NA -
3130	B	323	メチルアクリルアミドグリコレート	METHYLACRYLAMIDOGLYCOLATE	77402-05-2	- NA -
3140	B	323	プロピルアミド/3,5-ジクロロ-N-(1,1-ジメチル-2-プロピニル)ベンズアミド	PROPYLAMIDE/3,5-DICHLORO-N-(1,1-DIMETHYL-2-PROPENYL)BENZAMIDE	23950-56-5	- NA -
3150	B	323	アセチルアミド	ACETAMIDE	60-35-5	- NA -
3160	B	323	アクリルアミド	ACRYLAMIDE	79-06-1	- NA -
3170	B	323	エタニルアミド	ETHANETHIOAMIDE	62-55-5	- NA -
3190	B	324	テトラクロロエチレン	TETRACHLOROETHYLENE	127-18-4	- NA -
3200	B	324	1,2-ジクロロエタン	1,2-DICHLOROETHANE	107-06-2	- NA -
3210	B	324	1,2-ジクロロプロパン	1,2-DICHLOROPROPANE	78-87-5	- NA -
3230	B	324	1,1-ジクロロエチレン	1,1-DICHLOROETHYLENE	75-35-4	- NA -
3250	B	324	TRANS-1,2-ジクロロエチレン	TRANS-1,2-DICHLOROETHYLENE	156-50-5	- NA -
3260	B	324	1,3-ジクロロ-2-プロパノール/ジクロロプロパノール	1,3-DICHLORO-2-PROPANOL/DICHLOROPROPANOL	96-23-1	- NA -
3270	B	324	クロロベンゼン	CHLOROBENZENE	108-90-7	- NA -
3280	B	324	クロロパラフィン	CHLORINATEDPARAFFINS	63449-39-8	- NA -
3290	B	324	リン酸トリ(2,3-ジクロロプロピル)	TRIS(2,3-DICHLOROPROPYL)PHOSPHATE	78-43-3	- NA -
3310	B	324	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-TRICHLOROPROPANE	99-18-4	- NA -
3320	B	324	トリクロロエチレン	TRICHLOROETHYLENE	79-01-6	- NA -
3330	B	324	ペンタクロロエタン	PENTACHLOROETHANE	76-01-7	- NA -
3340	B	324	1,1,2,2-テトラクロロエタン	1,1,2,2-TETRACHLOROETHANE	79-34-5	- NA -
3350	B	324	ヘキサクロロエタン	HEXACHLOROETHANE	67-72-1	- NA -
3360	B	324	ヘキサクロロシクロヘキサン	HEXACHLOROCYCLOHEXANE	608-73-1	- NA -
3400	B	324	2-(2,4,5-トリクロロフェノキシ)プロピオン酸	2-(2,4,5-TRICHLOROPHENOXY)PROPIONICACID	93-71-1	- NA -
3420	B	324	2,4,6-トリクロロフェノール	2,4,6-TRICHLOROPHENOL	88-06-2	- NA -
3430	B	324	ペンタクロロフェノール(PCP) 及び その塩	PENTACHLOROPHENOL(PCP) AND ITS SALTS	(87-86-5)	- NA -
3440	B	324	2,4-ジクロロフェノキシ酢酸	2,4-DICHLOROPHENOXYACETICACID	94-75-7	- NA -
3450	B	324	モノメチルジブロモジフェニルメタン	MONOMETHYLDIBROMODIPHENYLMETHANE	99688-47-8	- NA -
3470	B	324	モノメチルテトラクロロジフェニルメタン	MONOMETHYLTETRACHLORODIPHENYLMETHANE	76253-60-6	- NA -
3490	B	324	クロロトール	CHLOROTOLUOL	1897-45-6	- NA -
3510	B	324	1,4-ジクロロ-2-ブテン	1,4-DICHLORO-2-BUTENE	764-41-0	- NA -
3520	B	324	ジメチル-2,2-ジクロロビニルホスフェート/ジクロロボス	PHOSPHORICACID/2,2-DICHLOROETHENYLDIMETHYLESTER/DICHLORVOS	62-73-7	- NA -
3530	B	324	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート	TRIS(2-CHLOROETHYL)PHOSPHATE	115-96-8	- NA -
3540	B	324	塩化水素	HYDROGENCHLORIDE	7647-01-0	- NA -
3550	B	324	エピクロロヒドリン/1-クロロ-2,3-エポキシプロパン	EPICHLOROHYDRIN/1-CHLORO-2,3-EPOXY-PROPANE	106-89-8	- NA -
3570	B	324	ヘプタクロール	HEPTACHLOR	76-44-8	- NA -
3580	B	324	ダイホルタン/カプタホル	DIFOLATANI/CAPTAFOL	2425-06-1	- NA -
3590	B	324	ジメチルカルバモイルクロリド	DIMETHYLCARBAMOYLCHLORIDE	79-44-7	- NA -
3600	B	324	カンファクロリド/トキサフェン	CAMPHECHLORO/TOXAPHENE	8001-35-2	- NA -
3610	B	325	1,2-ジブロモエタン	1,2-DIBROMOETHANE	106-93-4	- NA -
3650	B	325	トリス(2,3-ジプロモプロピル)ホスフェート	TRIS(2,3-DIBROMOPROPYL)PHOSPHATE	126-72-7	- NA -
3660	B	326	アジ化ナトリウム	SODIUMAZIDO	26628-22-9	- NA -
3670	B	326	クロロニトロフェン	CHLORONITROFEN	1836-77-7	- NA -
3680	B	326	2,4-ジニトロトルエン	2,4-DINITROTOLUENE	121-14-2	- NA -
3690	B	326	ニトロフェン/2,4-ジクロロフェニル-4'-ニトロフェニルエーテル	NITROFEN/2,4-DICHLOROPHENYL-4'-NITROPHENYLETHER	1836-75-5	- NA -
3700	B	326	ニトロベンゼン	NITROBENZENE	98-95-3	- NA -
3710	B	326	2-ニトロプロパン	2-NITROPROPANE	79-46-9	- NA -
3720	B	326	亜硝酸塩	NITRITE	14797-65-0	- NA -
3730	B	326	フェニチオン	FENITROTHION	122-14-5	- NA -
3750	B	326	チオリン酸O-エチル-O-(4-ニトロフェニル)フェニルエステル	O-ETHYL-O-(4-NITROPHENYL)PHENYLPHOSPHONOTHIOATE	2104-64-5	- NA -
3760	B	326	ジノセブ/2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)-フェノール	DINOSEB/2,4-DINITRO-6-(1-METHYLPROPYL)-4,6-DINITROPHENOL	88-85-7	- NA -
3770	B	326	o-ニトロアニソール	O-NITROANISOLE	91-23-6	- NA -
3780	B	327	フッ素	FLUORINE	7782-41-4	- NA -
3790	B	327	フッ化水素	HYDROGENFLUORIDE	7684-39-3	- NA -
3810	B	328	二硫化炭素	CARBONDISULFIDE	75-15-0	- NA -
3830	B	328	硫酸ジエチル/ジエチルサルフェート	DIETHYLSULFATE	64-67-5	- NA -
3840	B	329	シアニド化合物	CYANIDE COMPOUNDS	57-12-5	- NA -
3850	B	329	アクリロニトリル	ACRYLONITRILE	107-13-1	- NA -
3860	B	330	鉱物繊維(繊維径3μM以下、繊維長5μM以上、且つL/D>3)	MINERAL FIBERS(DIAMETER<3μM, LENGTH>5μM, L/D>3)	—	- NA -
3870	B	330	セラミック繊維(鉱物、天然、合成)	CERAMIC FIBERS(MINERAL, NATURAL OR SYNTHETIC)	—	- NA -

New  
Change

A specific Toxic substance Sheet  
Clarion Toxic Substance Application

[ Format No: B-D005-0001 (1) Format Ver 2004.07.30 ]

(Notes) Please send this worksheet by e-mail or floppy  
Important) Toxic Substance Unit of measure of weight is milligram(mg)

Send to

CXEE

2004/ 4

9509Y : 04,09,01  
Your Company Name Date of issue

Part Number of your company	NSPG310A			
New/Change->				
Part Number->	001-7072-90			
Part weight(g)/piece	0.0363			
	- NA -			
	- NA -			
	- NA -			
(1)	(1)			
(2)	(2)			
(3)	(3)			
(4)	(4)			
(5)	(5)			
(6)	(6)			
(7)	(7)			
(8)	(8)			
(9)	(9)			
	- NA -			
	- NA -			
(1)	(1)	V		
(2)	(2)			
(3)	(3)			
(4)	(4)			
(5)	(5)			
(6)	(6)			
(7)	(7)			
(8)	(8)			
(9)	(9)			
(10)	(10)			
(11)	(11)			
	- NA -			
	- NA -			
(1)	(1)			
(2)	(2)			
	- NA -			
	- NA -			
(1)	(1)			
(2)	(2)			
(3)	(3)			
(4)	(4)			
	- NA -			
	- NA -			
(1)	(1)			
(2)	(2)			
(3)	(3)			
(4)	(4)			
	- NA -			
	- NA -			
(1)	(1)			
(2)	(2)			
(3)	(3)			
(4)	(4)			
(5)	(5)			
(6)	(6)			
(7)	(7)			
(8)	(8)	V		
(9)	(9)			
(10)	(10)			
(11)	(11)			
	- NA -			

Good

Category	Clarion Specified Substances Restrictive Guideline		Part weight(g)/piece
	6価クロムの用途分類		
	<b>Hexavalent Chromium - Classification by use</b>		
		※Time limit for use	
(1)	203	防錆用光沢及び青色クロメート	Corrosion preventive coating : glaze and blue
(2)	203	防錆用黄色クロメート及びシーリング	Corrosion preventive coating : yellow
(3)	203	アルミニウム防錆処理	Corrosion preventive coating : on Aluminium
(4)	203	ダクロ皮膜(ダクロダイズド処理)	Corrosion preventive coating : dactrotized treatment
(5)	203	防錆用電着塗装	Corrosion preventive coating : electrostatic painting
(6)	203	付着性確保のための塗装前処理(下地処理)	Precoating for adhesive power up of painting
(7)	203	黒色及び緑色クロメート処理	Corrosion preventive coating : black and green
(8)	203	マグネシウムの防錆処理	Corrosion preventive coating : on Magnesium
(9)	203	防錆用途以外の六価クロム	Except for corrosion preventive coating
	鉛及び鉛化合物の用途分類		
	<b>Lead and Lead compound - Classification by use</b>		
(1)	204	電子基板その他電子部品の半田(*)	Solder in electronic circuit boards and other electric applications
(2)	204	電球ガラス及びスパークプラグ軸葉(対象 バイロットのガラス)	Glass in bulbs and glaze of spark plugs
(3)	204	②除く、電子部品のガラス、セラミック中の添加物(*)	Electrical components which contain lead in a glass or ceramic matrix compound except
(4)	204	鉛添加量0.35wt%以下の快削鋼及び亜鉛メッキ鋼板	Steel for machining purposes and galvanized steel containing up to 0.35% lead by weight
(5)	204	鉛添加量2wt%以下の快削アルミ材	Aluminium for machining purposes with a lead content up to 2% by weight
(6)	204	鉛添加量1wt%以下の快削アルミ材	Aluminium for machining purposes with a lead content up to 1% by weight
(7)	204	鉛添加量4wt%以下の銅合金	Copper alloy containing up to 4% lead by weight
(8)	204	保護塗料の安定剤	Stabiliser in protective paints
(9)	204	PVC安定剤、加硫接着剤	Vulcanising agents and stabilisers for elastomers, Stabilisers for PVC
(10)	204	電気部品以外の半田付け	Soldering except for electrical components
(11)	204	高温(鉛含有量85%以上)半田	Solder by high temperature(lead contained over 85%)
	水銀及び水銀化合物の用途分類		
	<b>Mercury and Mercury compound - Classification by use</b>		
(1)	205	インパネ表示部分の含有物(Navi、液晶メーター、等)	Discharge lamps and instrument panel displays (Navi, LCMeters,etc.)
(2)	205	上記以外の用途(蛍光灯、スイッチ、Gセンサー、等)	Other occurrences except (1)(fluorescent light, switches, G-sensor,etc.)
	Cd及びCd化合物の用途分類		
	<b>Cadmium and Cadmium compound - Classification by use</b>		
(1)	206	厚膜ペースト(セラミック基板パターン、等)	In thick film pastes on ceramic boards, etc.
(2)	206	電子基板、その他の電子部品	In electronic circuit boards and components except (1)
(3)	206	灯体類、リレー、スイッチ類(電気接点)、等	Lights, lamps, relays, switches(electric contact), etc
(4)	206	その他 カドミウム	Other occurrence except for (1)-(3)
	使用(含有)されている化学物質		
	<b>Other Substances</b>		
(1)	202	PVC:ワイヤーハーネス類	Polyvinylchloride(PVC): for wireharness
(2)	202	PVC:ワイヤーハーネス類以外(テープ、ラベル類)	PVC: except for (1)(tapes, labels)
(3)	202	PVC:ワイヤーハーネス類以外(ゴムチューブ、ホース類)	PVC: except for (1)(rubber tubes, hoses)
(4)	110	特定臭素系難燃剤(PBDE,PBB + ホリ臭化ターフェニル)	Specified Brominated flame retardants (PBB,PBDE,"PBT)
(5)	210	ニッケル及びニッケル化合物(合金、表面/下地処理除く)	Nickel, Nickel compounds(except alloy,precoating,coating)
(6)	208	ベリリウム及びベリリウム化合物(除く合金成分・半導体成分)	Beryllium, Beryllium compounds
(7)	209	アンチモン及びアンチモン化合物(電子基板等の難燃剤)	Antimony, Antimony compounds
(8)	207	砒素及び砒素化合物	Arsenic, Arsenic compounds
(9)	311	セレン及びセレン化合物(ガラスレンズ、着色ガラス、半導体成分除く)	Selenium, its compounds(except for glass lens,color glass,semiconductor element)
(10)	111	アゾ化合物:76/769/EEC、2002/61/EC規制のアゾ染料	Azo compounds (Azo dyes by EU directive:76/769/EEC,2002/61/EC)
(11)	250	VOC関連物質(特定13物質)	VOC(Specified 13 substances)

No	Rank	Category	Substance name	CAS.No	Part weight(g)/piece				
0010	S	101	ダイオキシン類	DIOXINES	1746-01-6	-	NA		
0120	S	102	アスベスト類	ASBESTOS	1332-21-4other	-	NA		
0130	S	102	エリオナイト	ERIONITE	12510-42-8	-	NA		
0140	S	103	黄リン	YELLOWPHOSPHORUS	7723-14-0	-	NA		
0150	S	104	ベンゼン	BENZENE	71-43-2	-	NA		
0160	S	105	ハロン類	HALONS		-	NA		
0210	S	106	CFCl類	CFClS/CHLOROFLUOROCARBONS		-	NA		
0410	S	107	四塩化炭素	CARBON TETRACHLORIDE	56-23-5	-	NA		
0420	S	107	1,1,1-トリクロロエタン	1, 1, 1-TRICHLOROETHANE	71-55-6	-	NA		
0430	S	107	クロロメチルメチルエーテル	CHLOROMETHYLMETHYLETHER	107-30-2	-	NA		
0440	S	107	ジクロロメタン	DICHLOROMETHANE	75-09-2 27-63-9	-	NA		
0450	S	108	HCFC類	HCFC'S/HYDROCHLOROFLUOROCARBONS		-	NA		
0930	S	325	臭化メチル/メチルブロマイド	METHYLBROMIDE	74-83-9	-	NA		
0940	S	109	HBFC類	HBFC'S/HYDROBROMOFLUOROCARBONS		-	NA		
1280	S	202	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	POLYCHLORINATED BIPHENYLS	1336-36-3	-	NA		
1290	S	202	ポリ塩化ナフタレン	POLYCHLORINATED NAPHTHALENES	70776-03-3	-	NA		
1300	S	202	ポリ塩化ターフェニル	POLYCHLORINATED TERPHENYLS	61788-33-8	-	NA		
1310	S	324	アルドリン	ALDRIN	309-00-2	-	NA		
1320	S	202	ディルドリン	DIELDRIN	60-57-1	-	NA		
1330	S	202	エンドリン	ENDRIN	72-20-8	-	NA		
1340	S	324	DDT/クロロフェノタン	DDT/CHLOROPHENOTHANE	50-29-3	-	NA		
1350	S	202	クロルデン	CHLORDANE	57-74-9	-	NA		
1360	S	312	ビス(トリブチルスズ)オキシド	BIS(TRIBUTYLTIN)OXIDE	56-35-9	-	NA		
1370	S	319	トリス(アジリジン)ホスフィンオキシド	TRIS(1-AZIRIDINYL)PHOSPHINEOXIDE	545-55-1	-	NA		
1380	S	322	ベンジジン/4,4'-ジアミノ-1,1'-ビフェニル 及び その塩	BENZIDINE/4, 4'-DIAMINO-1, 1'-BIPHENYL/4, 4'-BIPHENYLDIAMINE AND ITS SALTS	92-87-5	-	NA		
1420	S	316	4-アミノビフェニル 及び その塩	4-AMINOBIPHENYL AND ITS SALTS	92-67-1	-	NA		
1430	S	316	2-ナフチルアミン 及び その塩	2-NAPHTHYLAMINE AND ITS SALTS	91-59-8	-	NA		
1440	S	316	4-ニトロジフェニル 及び その塩	4-NITRODIPHENYL AND ITS SALTS	92-93-3	-	NA		
1450	S	321	ベンゾトリクロライド	BENZOTRICHLORIDE	98-07-7	-	NA		
1460	S	314	スチレンオキシド/エポキシスチレン	STYRENEOXIDE/EPOXY STYLENE	96-09-3	-	NA		
1470	S	324	塩化ビニル(モノマー)	VINYLCHLORIDE(MONOMER)	75-01-4	-	NA		
1480	B	325	トリス(2,3-ジブロモプロピル)ホスフェート	TRIS(2, 3-DIBROMOPROPYL)PHOSPHATE	126-72-7	-	NA		
1490	S	327	6フッ化硫黄	SULFUR HEXAFLUORIDE	59536-65-1	-	NA		
1500	S	110	ポリ臭化ビフェニル(PBB類)	POLYBROMINATED BIPHENYLS	32536-52-0,32534-81-9	-	NA		
1510	S	110	ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE類)	POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS	---	-	NA		
1520	S	110	ポリ臭化ターフェニル	POLYBROMINATED TERPHENYLS	---	-	NA		
1530	S	111	アゾ化合物(EU指令:76/769/EECによるアゾ染料)	AZO COMPOUNDS(AZO DYES BY EU DIRECTIVE: 76/769/EEC)	---	-	NA		
1540	A	203	六価クロム化合物	CHROMIUM(VI) COMPOUNDS	18540-29-9	-	NA		
1650	A	204	鉛 及び その化合物	LEAD AND ITS COMPOUNDS	(7439-92-1)	-	NA	0.0181	
1690	A	205	水銀 及び その化合物	MERCURY AND ITS COMPOUNDS	(7439-97-6)	-	NA		
1720	A	206	カドミウム 及び その化合物	CADMIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-43-9)	-	NA		
1760	A	202	PVC/ポリ塩化ビニル/塩化ビニル(ポリマー)	PVC/POLYVINYLCHLORIDE/VINYLCHLORIDE(POLYMER)	9002-86-2	-	NA		
1770	A	207	砒素 及び その化合物	ARSENIC AND ITS COMPOUNDS	(7440-38-2)	-	NA	0.0285	
1780	A	208	ベリリウム 及び その化合物	BERYLLIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-41-7)	-	NA		
1790	A	209	アンチモン 及び その化合物	ANTIMONY AND ITS COMPOUNDS	7440-36-0	-	NA		
1800	A	209	3酸化アンチモン	ANTIMONYTRIOXIDE/DIAMNTIMONYTRIOXIDE)	1309-64-4	-	NA		
1810	A	210	ニッケル 及び その化合物(合金、表面・下地処理除く)	NICKEL AND ITS COMPOUNDS(EXCEPT ALLOY, PRE-COATING, COATING)	(7440-02-0)	-	NA		
1880	A	220	P-クロロアニリン	P-CHLOROANILINE	106-47-8	-	NA		
1890	A	250	ホルムアルデヒド	FORMALDEHYDE	50-00-0	-	NA		
1900	A	250	アセトアルデヒド	ACETALDEHYDE	75-07-0	-	NA		
1910	A	250	トルエン	TOLUENE	108-88-3	-	NA		
1920	A	250	キシレン	XYLENE	1330-20-7	-	NA		
1930	A	250	P-ジクロロベンゼン	P-DICHLOROBENZENE	106-46-7	-	NA		
1940	A	250	エチルベンゼン	ETHYLBENZENE	100-41-4	-	NA		
1950	A	250	スチレン/ビニルベンゼン	STYRENE/VINYL BENZENE	100-42-5	-	NA		
1960	A	250	テトラデカン	TETRADECANE	629-59-4	-	NA		
1970	A	250	フタル酸ジブチル	DI-N-BUTYLPHTHALATE	84-74-2	-	NA		
1980	A	250	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)/DOP/DEHP	DIOCTYLPHTHALATE/BIS(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	117-81-7	-	NA		
1990	A	250	クロルピリpos	CHLORPYRIPHOS	2921-89-2	-	NA		
2000	A	250	ダイアジン/2-イソプロピル-4-メチルピリミジル-6-ジエチルチオホスフェイト	DIAZINON/2-ISOPROPYL-4-METHYLPYRIMIDYL-6-DIETHYLTHIOPHOSPHATE	333-41-5	-	NA		
2010	A	250	フェノバルブ/メチルカルバミン酸-2-S-ブチルフェニル	FENOBUCARB/2-S-BUTHYLPHENYLMETHYLCARBAMATE	3766-81-2	-	NA		
2020	A	250	TOTAL VOC	TOTAL VOC	---	-	NA		
2030	A	280	メタノール/メチルアルコール	METHANOL	67-56-1	-	NA		
2040	A	290	HFCl類	HFCl'S/HYDROFLUOROCARBONS	---	-	NA		
2050	B	202	クロレンド酸	CHLORENDICACID	115-28-6	-	NA		
2060	B	300	コバルト 及び その化合物	COBALT AND ITS COMPOUNDS	(7440-48-4)	-	NA		
2070	B	302	クロム	CHROMIUM	7440-47-3	-	NA		
2080	B	303	テルル	TELLURIUM	13494-80-9	-	NA		
2090	B	304	タリウム 及び その化合物	TALLIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-28-0)	-	NA		
2100	B	305	モリブデン	MORYBDENUM	7439-98-7	-	NA		
2110	B	306	銀	SILVER	7440-22-4	-	NA	0.54	

New  
Change  
Send to

A specific Toxic substance Sheet  
Clarion Toxic Substance Application

[ Format No: B-D005-0001 (1) Format Ver 2004.07.30 ]

(Notes) Please send this worksheet by e-mail or floppy  
Important) Toxic Substance Unit of measure of weight is milligram(mg)

CXEE

2004/4

9509Y :

Incorrect sample - 1 date is missing  
Date of issue

Your Company Name

Category	Clarion Specified Substances Restrictive Guideline			Part Number of your company	NSPG310A			
				New/Change->	001-7072-90			
				Part Number->				
				Part weight(g)/piece	0.0363g			
---		6価クロムの用途分類	<b>Hexavalent Chromium - Classification by use</b>		- NA -			
---			※Time limit for use		- NA -			
---					- NA -			
---	(1)	203 防錆用光沢及び青色クロメート	Corrosion preventive coating : glaze and blue	nts without screw : Sept.'03	(1)			
---	(2)	203 防錆用黄色クロメート及びシーリング	Corrosion preventive coating : yellow	ents with screw : June.'04-	(2)			
---	(3)	203 アルミニウム防錆処理	Corrosion preventive coating : on Aluminium	June.'04~Dec.'06	(3)			
---	(4)	203 ダクロ皮膜(ダクロダイズ処理)	Corrosion preventive coating : dactrozied treatment	June.'04~Dec.'06	(4)			
---	(5)	203 防錆用電着塗装	Corrosion preventive coating : electrostatic painting	June.'04~Dec.'06	(5)			
---	(6)	203 付着性確保のための塗装前処理(下地処理)	Precoating for adhesive power up of painting	June.'04~Dec.'06	(6)			
---	(7)	203 黒色及び緑色クロメート処理	Corrosion preventive coating : black and green	June.'04~Dec.'06	(7)			
---	(8)	203 マグネシウムの防錆処理	Corrosion preventive coating : on Magnesium	June.'04~Dec.'06	(8)			
---	(9)	203 防錆用途以外の六価クロム	Except for corrosion preventive coating	Prohibited (Self-imposed)	(9)			
---		鉛及び鉛化合物の用途分類	<b>Lead and Lead compound - Classification by use</b>		- NA -			
---					- NA -			
---	(1)	204 電子基板その他電子部品の半田(*)	Solder in electronic circuit boards and other electric applications	Mar.'04~Dec.'06	(1)			
---	(2)	204 電球ガラス及びスパークプラグ軸葉(対象:パイロットのガラス)	Glass in bulbs and glaze of spark plugs	Prohibited (Self-imposed)	(2)			
---	(3)	204 ②除く、電子部品のガラス、セラミック中の添加物(*)	Electrical components which contain lead in a glass or ceramic matrix compound exce	Declarable and restricted	(3)			
---	(4)	204 鉛添加量0.35wt%以下の快削鋼及び亜鉛メッキ鋼板	Steel for machining purposes and galvanized steel containing up to 0.35% lead by we	Declarable and restricted	(4)			
---	(5)	204 鉛添加量2wt%以下の快削アルミ材	Aluminium for machining purposes with a lead content up to 2% by weight	Prohibited (Self-imposed)	(5)			
---	(6)	204 鉛添加量1wt%以下の快削アルミ材	Aluminium for machining purposes with a lead content up to 1% by weight	Dec.'03~Dec.'06	(6)			
---	(7)	204 鉛添加量4wt%以下の銅合金	Copper alloy containing up to 4% lead by weight	Declarable and restricted	(7)			
---	(8)	204 保護塗料の安定剤	Stabiliser in protective paints	Prohibited (Self-imposed)	(8)			
---	(9)	204 PVC安定剤、加硫接着剤	Vulcanising agents and stabilisers for elastomers,Stabilisers for PVC	for EU)~Dec.'06 (for othe	(9)			
---	(10)	204 電気部品以外の半田付け	Soldering except for electrical components	Prohibited (Self-imposed)	(10)			
---	(11)	204 高温(鉛含有量85%以上)半田	Solder by high temperature(lead contained over 85%)	Declarable and restricted	(11)			
---		水銀及び水銀化合物の用途分類	<b>Mercury and Mercury compound - Classification by use</b>		- NA -			
---					- NA -			
---	(1)	205 インパネ表示部分の含有物(Navi、液晶メーター、等)	Discharge lamps and instrument panel displays (Navi, LCmeters,etc.)	Declarable and restricted	(1)			
---	(2)	205 上記以外の用途(蛍光灯、スイッチ、Gセンサー、等)	Other occurrences except (1)(fluorescent light, switches, G-senser,etc.)	Prohibited (Self-imposed)	(2)			
---		Cd及びCd化合物の用途分類	<b>Cadmium and Cadmium compound - Classification by use</b>		- NA -			
---					- NA -			
---	(1)	206 厚膜ペースト(セラミック基板パターン、等)	In thick film pastes on ceramic boards, etc.	Declarable and restricted	(1)			
---	(2)	206 電子基板、その他の電子部品	In electronic circuit boards and components except (1)	Prohibited (Self-imposed)	(2)			
---	(3)	206 灯体類、リレー、スイッチ類(電気接点)、等	Lights, lamps, relays, switches(electric contact), etc	Prohibited (Self-imposed)	(3)			
---	(4)	206 その他カドミウム	Other occurrence except for (1)-(3)	Declarable and restricted	(4)			
---		使用(含有)されている化学物質	<b>Other Substances</b>		- NA -			
---					- NA -			
---	(1)	202 PVC:ワイヤーハーネス類	Polyvinylchloride(PVC): for wireharness	Declarable and restricted	(1)			
---	(2)	202 PVC:ワイヤーハーネス類以外(テープ、ラベル類)	PVC :except for (1)(tapes, labels)	July.'04~June.'09	(2)			
---	(3)	202 PVC:ワイヤーハーネス類以外(ゴムチューブ、ホース類)	PVC :except for (1)(rubber tubes, hoses)	Jan.'08~June.'12	(3)			
---	(4)	110 特定臭素系難燃剤(PBDE,PBB + ホリ臭化ターフェニル)	Specified Brominated flame retardants (PBB,PBDE,"PBT)	Prohibited (rank S)	(4)			
---	(5)	210 ニッケル及びニッケル化合物(合金、表面/下地処理除く)	Nickel, Nickel compounds(except alloy,precoating,coating)	Declarable and restricted	(5)			
---	(6)	208 ベリリウム及びベリリウム化合物(除く合金成分・半導体成分)	Beryllium, Beryllium compounds	Declarable and restricted	(6)			
---	(7)	209 アンチモン及びアンチモン化合物(電子基板等の難燃剤)	Antimony, Antimony compounds	Declarable and restricted	(7)			
---	(8)	207 砒素及び砒素化合物	Arsenic, Arsenic compounds	Declarable and restricted	(8)			
---	(9)	311 セレン及びセレン化合物(ガラスレンズ、着色ガラス、半導体成分除く)	Selenium, its compounds(except for glass lens,color glass,semiconductor element)	Declarable and restricted	(9)			
---	(10)	111 アゾ化合物:76/769/EEC,2002/61/EC規制のアゾ染料)	Azo compounds (Azo dyes by EU directive:76/769/EEC,2002/61/EC)	Prohibited (rank S)	(10)			
---	(11)	250 VOC関連物質(特定13物質)	VOC (Specified 13 substances)	Declarable and restricted	(11)			
---					- NA -			

Incorrect sample -2  
Do not fill in unit.

Incorrect sample -5  
Figure is improper in this cell. Fill in check mark "V".

Incorrect sample

Incorrect sample -6  
check mark "V" is missing.

No	Rank	Category	Substance name	CAS.No	Part weight(g)/piece				
0010	S	101	ダイオキシン類	DIOXINES	1746-01-6	- NA -			
0120	S	102	アスベスト類	ASBESTOS	1332-21-4other	- NA -			
0130	S	102	エリオナイト	ERIONITE	12510-42-8	- NA -			
0140	S	103	黄リン	YELLOWPHOSPHORUS	7723-14-0	- NA -			
0150	S	104	ベンゼン	BENZENE	71-43-2	- NA -			
0160	S	105	ハロン類	HALON'S		- NA -			
0210	S	106	CFC類	CFC'S/CHLOROFLUOROCARBONS		- NA -			
0410	S	107	四塩化炭素	CARBONTETRACHLORIDE	56-23-5	- NA -			
0420	S	107	1,1,1-トリクロロエタン	1, 1, 1-TRICHLOROETHANE	71-55-6	- NA -			
0430	S	107	クロロメチルメチルエーテル	CHLOROMETHYLMETHYLETHER	107-30-2	- NA -			
0440	S	107	ジクロロメタン	DICHLOROMETHANE	75-09-2 27-63-9	- NA -			
0450	S	108	HCFC類	HCFC'S/HYDROCHLOROFLUOROCARBONS		- NA -			
0930	S	325	臭化メチル/メチルブロマイド	METHYLBROMIDE	74-83-9	- NA -			
0940	S	109	HBFC類	HBFC'S/HYDROBROMOFLUOROCARBONS		- NA -			
1280	S	202	ポリ塩化ビフェニル(PCB)	POLYCHLORINATED BIPHENYLS	1336-36-3	- NA -			
1290	S	202	ポリ塩化ナフタレン	POLYCHLORINATED NAPHTHALENES	70776-03-3	- NA -			
1300	S	202	ポリ塩化ターフェニル	POLYCHLORINATED TERPHENYLS	61788-33-8	- NA -			
1310	S	324	アルドリン	ALDRIN	309-00-2	- NA -			
1320	S	202	ディルドリン	DIELDRIN	60-57-1	- NA -			
1330	S	202	エンドリン	ENDRIN	72-20-8	- NA -			
1340	S	324	DDT/クロロフェノタン	DDT/CHLOROPHENOETHANE	50-29-3	- NA -			
1350	S	202	クロルデカン	CHLORDANE	57-74-9	- NA -			
1360	S	312	ビス(トリブチルスズ) = オキシド	BIS(TRIBUTYLTIN)OXIDE	56-35-9	- NA -			
1370	S	319	トリス(アジリジニル)ホスフィンオキシド	TRIS(1-AZIRIDINYL)PHOSPHINEOXIDE	545-55-1	- NA -			
1380	S	322	ベンジジン/4,4'-ジアミノ-1,1'-ビフェニル 及び その塩	BENZIDINE/4, 4'-DIAMINO-1, 1'-BIPHENYL/4, 4'-BIPHENYLDIAMINE AND ITS SALTS	92-87-1	- NA -			
1420	S	316	4-アミノビフェニル 及び その塩	4-AMINOBIPHENYL AND ITS SALTS	92-67-1	- NA -			
1430	S	316	2-ナフチルアミン 及び その塩	2-NAPHTHYLAMINE AND ITS SALTS	91-59-8	- NA -			
1440	S	316	4-ニトロジフェニル 及び その塩	4-NITRODIPHENYL AND ITS SALTS	92-93-3	- NA -			
1450	S	321	ベンゾトリクロライド	BENZOTRICHLORIDE	98-07-7	- NA -			
1460	S	314	スチレンオキシド/エポキシスチレン	STYRENEOXIDE/EPOXY STYLENE	96-09-3	- NA -			
1470	S	324	塩化ビニル(モノマー)	VINYLCHLORIDE(MONOMER)	75-01-4	- NA -			
1480	B	325	トリス(2,3-ジブロモプロピル)ホスフェート	TRIS(2, 3-DIBROMOPROPYL)PHOSPHATE	126-72-7	- NA -			
1490	S	327	6フッ化硫黄	SULFUR HEXAFLUORIDE	SULFUR HEXAFLUORIDE	- NA -			
1500	S	110	ポリ臭化ビフェニル(PBB類)	POLYBROMINATED BIPHENYLS	59536-65-1	- NA -			
1510	S	110	ポリ臭化ジフェニルエーテル(PBDE類)	POLYBROMINATED DIPHENYL ETHERS	32536-52-0, 32534-81-9	- NA -			
1520	S	110	ポリ臭化ターフェニル	POLYBROMINATED TERPHENYLS	---	- NA -			
1530	S	111	アゾ化合物(EU指令:76/769/EECによるアゾ染料)	AZO COMPOUNDS(AZO DYES BY EU DIRECTIVE: 76/769/EEC)	---	- NA -			
1540	A	203	六価クロム化合物	CHROMIUM(VI) COMPOUNDS	18540-29-9	- NA -			
1650	A	204	鉛 及び その化合物	LEAD AND ITS COMPOUNDS	(7439-92-1)	- NA -	0.0181mg		
1690	A	205	水銀 及び その化合物	MERCURY AND ITS COMPOUNDS	(7439-97-6)	- NA -			
1720	A	206	カドミウム 及び その化合物	CADMIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-43-9)	- NA -			
1760	A	202	PVC/ポリ塩化ビニル/塩化ビニル(ポリマー)	PVC/POLYVINYLCHLORIDE/VINYLCHLORIDE(POLYMER)	9002-86-2	- NA -			
1770	A	207	砒素 及び その化合物	ARSENIC AND ITS COMPOUNDS	(7440-38-2)	- NA -	0.0285		
1780	A	208	ベリリウム 及び その化合物	BERYLLIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-41-7)	- NA -			
1790	A	209	アンチモン 及び その化合物	ANTIMONY AND ITS COMPOUNDS	7440-36-0	- NA -			
1800	A	209	3酸化アンチモン	ANTIMONY TRIOXIDE/DIAMTMONYTRIOXIDE	1309-64-4	- NA -			
1810	A	210	ニッケル 及び その化合物(合金、表面・下地処理除く)	NICKEL AND ITS COMPOUNDS(EXCEPT ALLOY, PRE-COATING, COATING)	(7440-02-0)	- NA -			
1880	A	220	P-クロロアニリン	P-CHLOROANILINE	106-47-8	- NA -			
1890	A	250	ホルムアルデヒド	FORMALDEHYDE	50-00-0	- NA -			
1900	A	250	アセトアルデヒド	ACETALDEHYDE	75-07-0	- NA -			
1910	A	250	トルエン	TOLUENE	108-88-3	- NA -			
1920	A	250	キシレン	XYLENE	1330-20-7	- NA -			
1930	A	250	p-ジクロロベンゼン	P-DICHLOROBENZENE	106-46-7	- NA -			
1940	A	250	エチルベンゼン	ETHYLBENZENE	100-41-4	- NA -			
1950	A	250	スチレン/ビニルベンゼン	STYRENE/VINYL BENZENE	100-42-5	- NA -			
1960	A	250	テトラデカン	TETRADECANE	629-59-4	- NA -			
1970	A	250	フタル酸ジブチル	DI-N-BUTYLPHTHALATE	84-74-2	- NA -			
1980	A	250	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)/DOP/DEHP	DI(2-ETHYLHEXYL)PHTHALATE	117-81-7	- NA -			
1990	A	250	クロルピリホス	CHLORPYRIPHOS	2921-88-2	- NA -			
2000	A	250	ジアジノン/2-イソプロピル-4-メチルピリミジル-6-ジエチルチオホスフェイト	DIAZINON/2-ISOPROPYL-4-METHYLPYRIMIDYL-6-DIETHYLTHIOPHOSPHATE	333-41-5	- NA -			
2010	A	250	フェノカルブ/メチルカルバミン酸-2-S-ブチルフェニル	FENOCARB/2-S-BUTHYLPHENYLMETHYL CARBAMATE	3766-81-2	- NA -			
2020	A	250	TOTAL VOC	TOTAL VOC	---	- NA -			
2030	A	280	メタノール/メチルアルコール	METHANOL	67-56-1	- NA -			
2040	A	290	HFC類	HFC'S/HYDROFLUOROCARBONS	---	- NA -			
2050	B	202	クロレンド酸	CHLORENDICACID	115-28-6	- NA -			
2060	B	300	コバルト 及び その化合物	COBALT AND ITS COMPOUNDS	(7440-48-4)	- NA -			
2070	B	302	クロム	CHROMIUM	7440-47-3	- NA -			
2080	B	303	テルル	TELLURIUM	13494-80-9	- NA -			
2090	B	304	タリウム 及び その化合物	TALLIUM AND ITS COMPOUNDS	(7440-28-0)	- NA -			
2100	B	305	モリブデン	MORYBDENUM	7439-98-7	- NA -			
2110	B	306	銀	SILVER	7440-22-4	- NA -			

0  
0  
0  
Incorrect sample - 4  
Do not fill in ZERO.

Incorrect sample - 3  
Do not fill in unit.

Incorrect sample

Incorrect sample -  
No data is filled in.

## 【アゾ化合物(アゾ染料・顔料) Azo-compounds(Azo-dyes, Azo-pigments)】

- \* EU-Directive 76/769/EEC Appendix I No.43 table
- \* Germany Standard: DIN 53316(1997), DIN 14362-2(2002)
- \* Germany Regulation of daily necessities : food and daily necessities law §35 (§35 LMBG)  
(Amtliche Sammlung von Untersuchungsvorfahren nach  
§35 des Lebensmittel- und Bedarfsgegenstandsgesetz)
- # Analyzing method: GC、GC-MS

### < Purpose of the regulation >

Azo groups in Azo-compounds(Azo-dyes,Azo-pigments) create Amines when azo groups are reduced and cleaved by the enzyme reaction in human body. In case those Amines are cancer-causing, Azo groups are bad for human health and should be regulated.

### < Regulation >

According to Germany Standard(DIN 14362-2) and Germany Regulation of daily necessities, it is prohibited to manufacture, import and sell " daily necessities including Azo-dyes and Azo-pigments which, by reductive cleavage of one or more Azo groups, may release regulated aromatic Amines listed below", but this regulation can't be applied to all Azo-compounds and some Azo-pigments are tolerated to use.

According to analyzing method, in case of released amines (listed below) above 30mg per 1kg test pieces (in concentrations above 30ppm), such products shall be prohibited.

	物質名 Substance in Japanese	CAS No.	Substance
1	4-アミノビフェニル	92-67-1	4-Aminobiphenyl
2	ベンジジン	92-87-5	Benzidine
3	4-クロロ-2-メチルアニリン	95-69-2	4-Chloro-2-Methylaniline
4	2-ナフチルアミン	91-59-8	2-Naphthylamine
4A	o-アミノアゾトルエン (ソルベントイエロ-3)	97-56-3	o-Aminoazotoluene
4B	5-ニトロ-o-トルイジン	99-55-8	5-Nitro-o-toluidine
5	p-クロロアニリン	106-47-8	p-Chloroaniline
6	2,4-ジアミノアニソール	615-05-4	2,4-Diaminoanisole
7	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	4,4'-Methylenedianiline
8	3,3'-ジクロロベンジジン	91-94-1	3,3'-Dichlorobenzidine
9	3,3'-ジメキシベンジジン	119-90-4	3,3'-Dimethoxybenzidine
10	3,3'-ジメチルベンジジン	119-93-7	3,3'-Dimethylbenzidine
11	4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルフェニルメタン	838-88-0	Bis(4-amino-3-methylphenyl)methane
12	6-メキシ-m-トルイジン	120-71-8	6-Methoxy-m-toluidine
13	4,4'-メチレンビス-(2-クロロアニリン)	101-14-4	4,4'-Methylen-bis-(2'-chloroaniline)
14	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4	4,4'-Diaminodiphenylether
15	4,4'-ジアミノジフェニルスルフィド	139-65-1	4,4'-Diaminodiphenylsulfide
16	o-トルイジン	95-53-4	o-Toluidine
17	4-メチル-m-フェニレンジアミン	95-80-7	4-methyl-m-phenylenediamine
18	2,4,5-トリメチルアニリン	137-17-7	2,4,5-Trimethylaniline
19	o-アニジン	90-04-0	o-Anisidine
20	p-アミノアゾベンゼン	60-09-3	p-Aminoazobenzene

**VOC室内濃度指針値** (厚生労働省:指定13物質 平成15年3月現在)

**VOC (Volatile Organic Compounds) Guideline**

	対象物質 (VOC成分) Substance in Japanese	濃度指針値 Guide line ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CAS No.	Substance
1	ホルムアルデヒド	100.00	50-00-0	Formaldehyde
2	アセトアルデヒド	48.00	75-07-0	Acetaldehyde
3	トルエン	260.00	108-88-3	Toluene
4	キシレン	870.00	1330-20-7	Xylene
			108-38-3	m-Xylene
			95-47-6	o-Xylene
			106-42-3	p-Xylene
5	パラジクロロベンゼン	240.00	106-46-7	p-Dichlorobenzene
			541-73-1	m-Dichlorobenzene
			95-50-1	o-Dichlorobenzene
6	エチルベンゼン	3,800.00	100-41-4	Ethylbenzene
7	スチレン	220.00	100-42-5	Styrene
8	テトラデカン	330.00	629-59-4	Tetradecane
9	フタル酸ジ-n-ブチル	220.00	84-74-2	Di-n-butylphthalate
10	フタル酸ジ-2-エチルヘキシル	120.00	117-81-7	Bis(2-ethylhexyl)phthalate
11	クロルピリホス	1.00	2921-88-2	Chlorpyrifos
12	ダイアジノン	0.29	333-41-5	Diazinon
13	フェノブカルブ	33.00	3766-81-2	2-s-butylphenylmethylcarbamate Fenobucarb BMC
	Total VOC(参考値)	400.00		