



October 6, 2020

Signature *A. Fukuoka*

Atsunobu Fukuoka

Manager

ISO/IATF Quality System Management Section

Connector Products Quality Assurance Department

Electronic Components Quality Assurance Division

Corporate Electronic Components Group, KYOCERA Corporation

## Declaration of Non-use of 209 SVHCs

We, KYOCERA Corporation, certify that SVHCs are not contained it more than 0.1% by weight (1,000ppm) for the following products delivering to your company.

Please refer to the following separate table for the target substances.

**<Applicable part number>**

**Please refer to the list on the page(s) below.**

Remarks: 1) Some products may not be available depending on the pin counts and variations.

We certify that we produce REACH compliant product/products when those products come into production.

2) The packaging of products are excluded from this Declaration of Non-use of 209 SVHCs.

## 6214 Series

046214006000800+	046214016010883+	046214028010894+
046214006010800/+	046214016011846+	046214029000800+
046214006010846+	046214616010846+	046214029010800/+
046214006010868+	046214616111846+	046214029010846+
046214006010883+	046214017000800+	046214029010883+
046214606010846+	046214017010800/+	046214030000800+
046214007000800+	046214017010829+	046214030010800/+
046214007010800/+	046214017010846+	046214030010829+
046214007010846+	046214018000800+	046214030010846+
046214007010883+	046214018010800/+	046214030010868+
046214008000800+	046214018010846+	046214030010883+
046214008000829+	046214019000800+	046214030010894+
046214008010800/+	046214019010800/+	046214030011800/+
046214008010846+	046214019010883+	046214040000883+
046214008010883+	046214020000800+	
046214408010800+	046214020010800/+	
046214009000800+	046214020010846+	
046214009010800/+	046214020010868+	
046214009010846+	046214020010883+	
046214009010883+	046214020011800/+	
046214010000800+	046214021000800+	
046214010010800/+	046214021010800/+	
046214010010829+	046214021010829+	
046214010010846+	046214021010846+	
046214010010868+	046214021010883+	
046214010010883+	046214022000800+	
046214010010894+	046214022010800/+	
046214010011800/+	046214022010829+	
046214910010800+	046214022010846+	
046214011000800+	046214022010883+	
046214011010800/+	046214022011800/+	
046214011010894+	046214023010800/+	
046214012000800+	046214023010829+	
046214012000829+	046214023010846+	
046214012010800/+	046214023010868+	
046214012010846+	046214024000800+	
046214012010894+	046214024010800/+	
046214612111846+	046214024010846+	
046214013000800+	046214024010868+	
046214013010800/+	046214024010883+	
046214013010846+	046214024011800/+	
046214013010883+	046214024111846+	
046214014010800/+	046214024111868+	
046214014010846+	046214025000800+	
046214014010868+	046214025010800/+	
046214014010883+	046214026000800+	
046214014011800/+	046214026010800/+	
046214015000800+	046214026010846+	
046214015010800/+	046214026010868+	
046214015010829+	046214026010883+	
046214015010846+	046214026011800/+	
046214015010868+	046214027000800+	
046214015010883+	046214027010800/+	
046214016000800+	046214027010846+	
046214016000829+	046214027010883+	
046214016010800/+	046214028000800+	
046214016010829+	046214028010800/+	
046214016010846+	046214028010846+	
046214016010868+	046214028010868+	

REACH規則 高懸念物質(SVHC)一覧表

No.	Substances	物質名	CAS No.	EC No.	Reason for proposing	
Oct.28-2008 (第1次)	1	ANthraceNe	アントラセン	120-12-7	204-371-1	PBT
	2	4,4'-DiameNodiPheNylmethaNe	4,4'-メチレンジアニリン	101-77-9	202-974-4	CmR
	3	Dibutyl Phthalate (DBP)	フタル酸ジブチル (DBP)	84-74-2	201-557-4	CmR
	4	Cobalt dichloride	塩化コバルト	7646-79-9	231-589-4	CmR
	5	DiarseNic PeNtaoxide	五酸化二ヒ素	1303-28-2	215-116-9	CmR
	6	DiarseNic trioxide	三酸化二ヒ素	1327-53-3	215-481-4	CmR
	7	Sodium dichromate,dihydrate	重クロム酸ナトリウム二水和物/重クロム酸二ナトリウム二水和物	7789-12-0 10588-01-9	234-190-3	CmR
	8	5-tert-butyl-2,4,6-triNitrom-xyleNe (musk xyleNe)	マスキシレン	81-15-2	201-329-4	vPvB
	9	Bis(2-ethyl(hexyl)Phthalate) (DEHP)	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) (DEHP)	117-81-7	204-211-0	CmR
	10	HexabromocyclododecaNe (HBCDD) all major diastereoisomers ideNtified (α-HBCDD, β-HBCDD, γ-HBCDD)	ヘキサブロモシクロドデカン	25637-99-4 3194-55-6 (134237-51-7, 134237-50-6, 134237-52-8)	247-148-4 aNd 221-695-9	PBT
	11	AlkaNes,C10-13,chlora (Short ChaiN ChloraNated ParaffiNs)	短鎖型塩化パラフィン	85535-84-8	287-476-5	PBT
	12	Bis(tributyltiN)oxide	ビス(トリブチルスズ)=オキシド	56-35-9	200-268-0	PBT
	13	Lead hydrogeN arseNate	ヒ酸鉛	7784-40-9	232-064-2	CmR
	14	BeNzyl butyl Phthalate	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	85-68-7	201-622-7	CmR
	15	Triethyl arseNate	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	427-700-2	CmR
Jan.13-2010 (第2次)	16	2,4-DiNitrotoluene	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	204-450-0	CmR
	17	ANthraceNe oil	アントラセン油	90640-80-5	292-602-7	PBT
	18	ANthraceNe oil, aNthraceNe Paste, distN. Lights	アントラセン油、ペースト	91995-17-4	295-278-5	PBT
	19	ANthraceNe oil, aNthraceNe Paste, aNthraceNe fractioN	アントラセン油、ペースト	91995-15-2	295-275-9	PBT
	20	ANthraceNe oil, aNthraceNe-low	アントラセン油	90640-82-7	292-604-8	PBT
	21	ANthraceNe oil, aNthraceNe Paste	アントラセン油、ペースト	90640-81-6	292-603-2	PBT
	22	Diisobutyl Phthalate	フタル酸ジイソブチル	84-69-5	201-553-2	CmR
	23	Lead chromate	クロム酸鉛	7758-97-6	231-846-0	CmR
	24	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. PigmeNt Red 104)	(ピグメントレッド104)	12656-85-8	235-759-9	CmR
	25	Lead sulfochromate yellow (C.I. PigmeNt Yellow 34)	(ピグメントイエロー34)	1344-37-2	215-693-7	CmR
	26	Tris(2-chloroethyl) PhosPhate	リン酸トリス(2-クロロエチル)	115-96-8	204-118-5	CmR
	27	Pitch, coal tar, high temPerature	コールタールピッチ(高温)	65996-93-2	266-028-2	PBT/CmR
Mar.30-2010 (第3次)	28	Acrylamide	アクリルアミド	79-06-1	201-173-7	CmR
Jun.18-2010 (第4次)	29	TrichloroethyleNe	トリクロロエチレン	79-01-6	201-167-4	CmR
	30	Boric acid	ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1	233-139-2 234-343-4	CmR
	31	Disodium tetraborate, aNhydrous	四ホウ酸二ナトリウム(無水物)	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	215-540-4	CmR
	32	TetraboroN disodium hePtaoxide, hydrate	四ホウ酸二ナトリウム(水和物)	12267-73-1	235-541-3	CmR
	33	Sodium chromate	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	231-889-5	CmR
	34	Potassium chromate	クロム酸カリウム	7789-00-6	232-140-5	CmR
	35	AmmoNium dichromate	ニクロム酸アンモニウム	7789-09-5	232-143-1	CmR
36	Potassium dichromate	ニクロム酸カリウム	7778-50-9	231-906-6	CmR	
Dec.15-2010 (第5次)	37	Chromium trioxide	三酸化クロム	1333-82-0	215-607-8	CmR
	38	2-EthoxyethaNol	2-エトキシエタノール(エチレングリコールモノエチルエーテル)	110-80-5	203-804-1	CmR
	39	2-methoxyethaNol	2-メトキシエタノール(エチレングリコールモノエ)	109-86-4	203-713-7	CmR
	40	Cobalt (di)acetate	酢酸コバルト	71-48-7	200-755-8	CmR
	41	Cobalt (II) carboNate	炭酸コバルト(II)	513-79-1	208-169-4	CmR
	42	Cobalt diNitrate	硝酸コバルト	10141-05-6	233-402-1	CmR
	43	Cobalt (II) sulPhate	硫酸コバルト(II)	10124-43-3	233-334-2	CmR
	44	Acids geNerated from chromium trioxide aNd their oligomers: Chromic acid Dichromic acid Oligomers of chromic acid aNd dichromic acid	三酸化クロムから生成される酸とそれらのオリゴマー: クロム酸 重クロム酸 クロム酸と重クロム酸のオリゴマー	7738-94-5 13530-68-2 -	231-801-5 236-881-5 -	CmR
Jun.20-2011 (第6次)	45	2-ethoxyethyl acetate	酢酸2-エトキシエチル (エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート)	111-15-9	203-839-2	CmR
	46	stroNtium chromate	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	232-142-6	CmR
	47	1,2-BeNzeNedicarboxylic acid, di-C7-11-braNched aNd liNear alkyl esters	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7~11の分岐および直鎖アルキルエステル類	68515-42-4	271-084-6	CmR
	48	Hydrazine	ヒドラジン-水和物	7803-57-8 302-01-2	206-114-9	CmR
	49	1-methyl-2-Pyrrolidone	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	212-828-1	CmR
	50	1,2,3-trichloroProPaNe	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	202-486-1	CmR
51	1,2-BeNzeNedicarboxylic acid, di-C6-8-braNched alkyl esters, C7-rich	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6~8のフタル酸エステル類	71888-89-6	276-158-1	CmR	

Dec.19-2011 (第7次)	52	Dichromium tris(chromate)	クロム(Ⅲ)(クロム酸)	24613-89-6	246-356-2	CmR
	53	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛ニクロム酸カリウム	11103-86-9	234-329-8	CmR
	54	PeNtaziNc chromate octahydroxide	テトロキシクロム酸亜鉛	49663-84-5	256-418-0	CmR
	55	AlumiNosilicate Refractory Ceramic Fibres (RCF)	アルミノシリケート耐火性セラミック繊維	(JAmP-SN0007)	(650-017-00-8)	CmR
	56	ZircoNia AlumiNosilicate Refractory Ceramic Fibres (Zr-RCF)	ジルコニアアルミノシリケート耐火性セラミック繊維	(JAmP-SN0055)	(650-017-00-8)	CmR
	57	Formaldehyde, oligomeric reactioN Products with aNiliNe (techNical mDA)	アニリン・ホルムアルデヒド重合化合物	25214-70-4	500-036-1	CmR
	58	Bis(2-methoxyethyl) Phthalate	ビス(2-メトキシエチル)フタラート	117-82-8	204-212-6	CmR
	59	2-methoxyaNiliNe; o-ANisidiNe	2-メトキシアニリン	90-04-0	201-963-1	CmR
	60	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)PheNoI, (4-tert-Octyl)PheNoI	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	140-66-9	205-426-2	EQC
	61	1,2-DichloroethaNe	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	203-458-1	CmR
	62	Bis(2-methoxyethyl) ether	ジグリム	111-96-6	203-924-4	CmR
	63	Arsenic acid	ヒ酸	7778-39-4	231-901-9	CmR
	64	Calcium arseNate	ヒ酸カルシウム	7778-44-1	231-904-5	CmR
	65	Trilead diarseNate	ヒ酸鉛	3687-31-8	222-979-5	CmR
	66	N,N-dimethylacetamide (DmAC)	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5	204-826-4	CmR
	67	2,2'-dichloro-4,4'-methyleneDiaNiliNe (mOCA)	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	101-14-4	202-918-9	CmR
	68	PheNoIPhthaleiN	フェノールフタレイン	77-09-8	201-004-7	CmR
	69	Lead azide Lead diazide	アジ化鉛	13424-46-9	236-542-1	CmR
	70	Lead styPhNate	スチフニン酸鉛	15245-44-0	239-290-0	CmR
	71	Lead diPicrate	ニピクリン酸鉛	6477-64-1	229-335-2	CmR
	Dec.19-2012 (第8次)	72	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethaNe (TEGDmE; triglyme)	トリエチレングリコールジメチルエーテル	112-49-2	203-977-3
73		1,2-dimethoxyethaNe; ethyleNe glycol dimethyl ether (EGDmE)	エチレングリコールジメチルエーテル	110-71-4	203-794-9	CmR
74		C.I. Basic Blue 26 ([4-[[4-aNiliNo-1-NaPhthyl][4-(dimethylamiNo)PheNyl]methyleNe]cy clohexa-2,5-dieN-1-ylideNe]dimethylammoNium chloride)	ベーシックブルー26	2580-56-5	219-943-6	CmR
75		C.I. Basic Violet 3 [4-[4,4'-bis(dimethylamiNo)beNzhydrideNe]cy clohexa-2,5-dieN-1-ylideNe]dimethylammoNium chloride)	ベーシックバイオレット3	548-62-9	208-953-6	CmR
76		C.I. SolveNt Blue 4 (α, α-bis[4-(dimethylamiNo)PheNyl]-4 (PheNylamiNo)NaPhthaleNe-1-methaNoI)	C.I.ソルベントブルー4 {α, α-ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)-1-ナフタレンメタノール}	6786-83-0	229-851-8	CmR
77		C.I. SolveNt Violet 8 (4,4'-bis(dimethylamiNo)-4''-(methylamiNo)trityl alcohol)	C.I.ソルベントバイオレット8 [ビス(4-ジメチルアミノフェニル)(4-メチルアミノフェニル)メタノール]	561-41-1	209-218-2	CmR
78		DiboroN trioxide, boric oxide	酸化ホウ素(三酸化二硼素)	1303-86-2	215-125-8	CmR
79		Formamide	ホルムアミド	75-12-7	200-842-0	CmR
80		Lead(II) bis(methaNe sulfoNate)	メタンズルホン酸鉛(Ⅱ)	17570-76-2	401-750-5	CmR
81		michler's Base (N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methyleneDiaNiliNe)	ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン	101-61-1	202-959-2	CmR
82		michler's KetoNe (4,4'-bis(dimethylamiNo)beNzoPheNoNe)	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン	90-94-8	202-027-5	CmR
83		TGIC (1,3,5-tris(oxiraNylmethyl)-1,3,5-triaziNe-2,4,6(1H,3H,5H)-trioNe)	イソシアヌル酸トリグリシジル	2451-62-9	219-514-3	CmR
84		β-TGIC (1,3,5-tris[(2S aNd 2R)-2,3-ePoxyProPYl]-1,3,5-triaziNe-2,4,6-(1H,3H,5H)-trioNe)	ベータ-1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1H・3H・5H)-トリオン	59653-74-6	423-400-0	CmR
85		Bis(PeNtbromoPheNyl) ether (DecaBDE)	デカブロモジフェニルエーテル	1163-19-5	214-604-9	PBT
86		PeNtacosafuoroNtridecaNoic acid	ペンタコサルフトリデカン酸	72629-94-8	276-745-2	PBT
87		TricosafuorododecaNoic acid	トリコサルフルオロドデカン酸	307-55-1	206-203-2	PBT
88		HeNicosafuorouNdecaNoic acid	ヘニコサルフルオロウンデカン酸	2058-94-8	218-165-4	PBT
89		HePtacosafuoroNtridecaNoic acid	ヘプタコサルフルオロトリデカン酸	376-06-7	206-803-4	PBT
90		4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)PheNoI, ethoxylated - coveriNg well-defiNed substaNces aNd UVCB substaNces, Polymers aNd homologues	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール, エトキシレート	-	-	EQC
91	4-NoNylPheNoI, braNched aNd liNear - substaNces with a liNear aNd/or braNched alkyl chaiN with a carboN Number of 9 covalently bouNdiN Position 4 to PheNoI, coveriNg also UVCB- aNd well-defiNed substaNces which iNclude aNy of the iNdividual isomers or a combiNatioN thereof	4-ノニルフェノール [炭素数9の直鎖および分岐のアルキルの全ての異性体の単独物、および混合物(UVCB)]	-	-	EQC	
92	DiazeNe-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	アゾジカルボンアミド	123-77-3	204-650-8	EQC	
93	Hexahydro-2-beNzofuraN-1,3-dioNe (HHPA), cis-cyclohexaNe-1,2-dicarboxylic aNhydride, traNs-cyclohexaNe-1,2-dicarboxylic aNhydride	ヘキサヒドロフタル酸無水物	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	EQC	

Dec.19-2012 (第8次)	94	HexahydromethylPhthalic aNhydride, Hexahydro-4-methylPhthalic aNhydride, Hexahydro-1-methylPhthalic aNhydride, Hexahydro-3-methylPhthalic aNhydride	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 4-メチルシクロヘキサ-1,2-ジカルボン酸無水物 メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	EQC
	95	methoxy acetic acid	メトキシ酢酸	625-45-6	210-894-6	CmR
	96	1,2-Benzenedicarboxylic acid, diisopentyl ester, branched and linear	1,2-ベンゼンカルボ酸、炭素数7-11の分岐および直鎖アルキルエステル類	84777-06-0	284-032-2	CmR
	97	Diisopentylphthalate	フタル酸ジイソペンチル	605-50-5	210-088-4	CmR
	98	N-Pentyl-isoPentylphthalate	N-ペンチル-イソペンチルフタル酸	776297-69-9	-	CmR
	99	1,2-Diethoxyethane	1,2-ジエトキシエタン	629-14-1	211-076-1	CmR
	100	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide	ジメチルホルムアミド	68-12-2	200-679-5	CmR
	101	Dibutyltin dichloride (DBT)	ジブチルスズジクロライド	683-18-1	211-670-0	CmR
	102	Acetic acid, lead salt, basic	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	257-175-3	CmR
	103	Trilead bis(carbonate)dihydroxide (basic lead carbonate)	炭酸鉛	1319-46-6	215-290-6	CmR
	104	Lead oxide sulphate	塩基性硫酸鉛	12036-76-9	234-853-7	CmR
	105	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	[1,2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)] ジオキソ三鉛	69011-06-9	273-688-5	CmR
	106	Dioxobis(stearato)trilead	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	12578-12-0	235-702-8	CmR
	107	Fatty acids, C16-18, lead salts	脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)	91031-62-8	292-966-7	CmR
	108	Lead bis(tetrafluoroborate)	硼弗化鉛	13814-96-5	237-486-0	CmR
	109	Lead cyanidate	シアナト鉛	20837-86-9	244-073-9	CmR
	110	Lead dinitrate	硝酸鉛	10099-74-8	233-245-9	CmR
	111	Lead oxide (lead monoxide)	一酸化鉛	1317-36-8	215-267-0	CmR
	112	Lead tetroxide (orange lead)	四三酸化鉛	1314-41-6	215-235-6	CmR
	113	Lead titanium trioxide	チタン酸鉛	12060-00-3	235-038-9	CmR
114	Lead titanium zirconium oxide	ジルコン酸チタン酸鉛	12626-81-2	235-727-4	CmR	
115	Pentalead tetraoxide sulphate	塩基性硫酸鉛	12065-90-6	235-067-7	CmR	
116	Pyrochlore, antimony lead yellow	ピグメントエロー41	8012-00-8	232-382-1	CmR	
117	Silicic acid, barium salt, lead-doped	ケイ酸バリウム、鉛ドーブ	68784-75-8	272-271-5	CmR	
118	Silicic acid, lead salt	ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2	234-363-3	CmR	
119	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	263-467-1	CmR	
120	Tetraethyllead	四エチル鉛	78-00-2	201-075-4	CmR	
121	Tetralead trioxide sulphate	塩基性硫酸鉛; 三塩基性硫酸鉛	12202-17-4	235-380-9	CmR	
122	Trilead dioxide phosphonate	二塩基性リン酸鉛	12141-20-7	235-252-2	CmR	
123	Furan	フラン	110-00-9	203-727-3	CmR	
124	Propylene oxide; 1,2-epoxypropylene; methyloxirane	酸化プロピレン	75-56-9	200-879-2	CmR	
125	Diethyl sulphate	硫酸ジエチル	64-67-5	200-589-6	CmR	
126	Dimethyl sulphate	硫酸ジメチル	77-78-1	201-058-1	CmR	
127	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	143860-04-2	421-150-7	CmR	
128	Dinoseb	ジノセブ	88-85-7	201-861-7	CmR	
129	4,4'-methylenebis(o-toluidine)	4,4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)	838-88-0	212-658-8	CmR	
130	4,4'-oxydianiline and its salts	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4	202-977-0	CmR	
131	4-Aminoazobenzene; 4-phenylazobenzene	p-アミノアゾベンゼン	60-09-3	200-453-6	CmR	
132	4-methyl-m-phenylenediamine (2,4-toluenediamine)	2,4-ジアミノトルエン	95-80-7	202-453-1	CmR	
133	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	6-メトキシ-m-トルイジン	120-71-8	204-419-1	CmR	
134	Biphenyl-4-ylamine	4-アミノビフェニル	92-67-1	202-177-1	CmR	
135	o-aminotoluene	2-アミノ-5-アゾトルエン	97-56-3	202-591-2	CmR	
136	o-Toluidine; 2-Aminotoluene	o-トルイジン	95-53-4	202-429-0	CmR	
137	N-methylacetamide	N-メチルアセトアミド	79-16-3	201-182-6	CmR	
138	1-bromopropane	1-ブロモプロパン; 臭化 N-プロピル	106-94-5	203-445-0	CmR	
139	Cadmium	カドミウム	7440-43-9	231-152-8	CmR,Other	
140	Cadmium oxide	酸化カドミウム	1306-19-0	215-146-2	CmR,Other	
141	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム、ペフルフルオロオクタン酸アンモニウム、パーフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)	3825-26-1	223-320-4	CmR,PBT	
142	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	ペンタデカフルオロオクタン酸、ペフルフルオロオクタン酸、パーフルオロオクタン酸 (PFOA)	335-67-1	206-397-9	CmR,PBT	
143	Dipentyl phthalate (DPP)	フタル酸ジペンチル、フタル酸ジアミル (DPP)	131-18-0	205-017-9	CmR	
144	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエトキシレート[フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)、ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組合せのどれでもを含んでエトキシ化されたものを含む]	-	-	ED	
145	Cadmium sulphide	硫化カドミウム、硫化カドミウム(II)、カドミウムスルフィド	1306-23-6	215-147-8	CMR,Other	
146	Dihexyl phthalate	フタル酸ジヘキシル、ジヘキシルフタレート、フタル酸ジ-n-ヘキシル	84-75-3	201-559-5	CMR	
147	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	3,3'-[[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジイルビス(アゾ)]ビス(4-アミノナフタレン-1-スルホネート)二ナトリウム、コンゴレッド(C.I.ダイレクトレッド28)	573-58-0	209-358-4	CMR	

Dec.20-2013 (第10次)	148	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	4-アミノ-3-[[4'-[(2,4-ジアミノフェニル)アゾ]-[1,1'-ビフェニル]-4-イル]アゾ]-5-ヒドロキシ-6-(フェニルアゾ)ナフタレン-2,7-ジスルホネート ニナトリウム、クロラゾール ブラック E (C.I.ダイレクトブラック 38)	1937-37-7	217-710-3	CMR
	149	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazolin-2-thiol	イミダゾリジン-2-チオン、2-イミダゾリジンチオン、N,N'-エチレンチオ尿素; 2-イミダゾリジン-2-チオール	96-45-7	202-506-9	CMR
	150	Lead di(acetate)	酢酸鉛(II)、ビス酢酸鉛(II)、二酢酸鉛(II)	301-04-2	206-104-4	CMR
	151	Trixylyl phosphate	リン酸トリキシレニル、トリ(ジメチルフェニル)ホスフェート、リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1	246-677-8	CMR
Mar.3-2014 (第11次)	152	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖	68515-50-4	271-093-5	CMR
	153	Cadmium chloride	塩化カドミウム	10108-64-2	233-296-7	CMR,Other
	154	Sodium perborate; Perboric acid, sodium salt	過ホウ酸ナトリウム; 過ホウ酸、ナトリウム塩	-	239-172-9 234-390-0	CMR
	155	Sodium peroxometaborate	過ホウ酸ソーダ無水物	7632-04-4	231-556-4	CMR
	156	Cadmium fluoride	フッ化カドミウム(II)	7790-79-6	232-222-0	CMR
Dec.17-2014 (第12次)	157	Cadmium sulphate	硫酸カドミウム(II)	10124-36-4; 31119-53-6	233-331-6	CMR,Other
	158	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	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	223-346-6	PBT
	159	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4, 6-ジ-tert-ペンチルフェノール	25973-55-1	247-384-8	PBT
	160	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate; DOTE	ビス(2-エチルヘキサノ-1-イル)=2, 2'-[(ジオクタノ-1-イルスタンナンジイル)ビス(スルファンジイル)]ジアセテート	15571-58-1	239-622-4	CMR
	161	Reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-ethylhexyl]oxy]-2-oxoethyl[thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-	-	-	CMR
	Jun.15-2015 (第13次)	162	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジC6-10アルキルエステル; 1,2-ベンゼンジカルボン酸、フタル酸ジヘキシル(EC番号201-559-5)の≥0.3%と混合シル及びヘキシル、オクチルジエステル	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1
163		5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1], 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2] [covering any of the individual isomers of [1] and [2] or any combination thereof]	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキ3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキ3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] [ [1]、[2]またはそれらの任意の組み合わせの個々の異性体のいずれかが、そのカバーする]	-	-	vPvB
Dec.17-2015 (第14次)	164	1,3-propanesultone	1, 3-プロパンスルトン	1120-71-4	214-317-9	CMR
	165	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	2-(2-ヒドロキシ-3, 5-ジ-tert-ブチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール [別名: 2-(3, 5-ジ-tert-ブチル-2-ヒドロキシフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール]	3864-99-1	223-383-8	vPvB
	166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-tert-ブチル-4-sec-ブチルフェノール	36437-37-3	253-037-1	vPvB
	167	Nitrobenzene	ニトロベンゼン	98-95-3	202-716-0	CMR
	168	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	05 パーフルオロノナン-1-酸、その塩とアンモニウム塩	-	-	CMR,PBT
Jun.20-2016 (第15次)	169	Benzo[def]chrysene(Benzo[a]pyrene)	ベンゾ [デフ] クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	50-32-8	200-028-5	CMR, PBT,vPvB,Other
Jan.12-2017 (第16次)	170	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A)	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノールA)、BPA、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど	80-05-7	201-245-8	CMR
	171	4-Heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖[フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでもを含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む]	-	-	EQC
	172	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA) およびそのナトリウムとアンモニウム塩、(ノナデカフルオロデカン酸アンモニウム、ノナデカフルオロデカン酸、ノナデカフルオロデカン酸ナトリウム)	3108-42-7、 335-76-2、 3830-45-3	-、 206-400-3、 221-470-5	CMR,PBT
	173	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール、4-tert-アミルフェノールなど	80-46-6	201-280-9	EQC
Jul.7-2017 (第17次)	174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	-	-	vPvB

Jan.15-2018 (第18次)	175	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear (4-HPbl)	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖(RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖]の反応性生物	-	-	Endocrine disrupting properties
	176	Chrysene	クリセン、ベンゾ[a]フェナントレン	218-01-9, 1719-03-5	205-923-4	CMR PBT vPvB
	177	Cadmium nitrate	硝酸カドミウム	10022-68-1 10325-94-7	233-710-6	CMR Mutagenic Specific target organ toxicity after repeated exposure
	178	Cadmium hydroxide	水酸化カドミウム	21041-95-2	244-168-5	CMR Mutagenic Specific target organ toxicity after repeated exposure
	179	Cadmium carbonate	炭酸カドミウム	513-78-0	208-168-9	CMR Mutagenic Specific target organ toxicity after repeated exposure
	180	Benz[a]anthracene	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3 1718-53-2	200-280-6	CMR PBT vPvB
	181	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.0.2,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus™") covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof	ドデカクロペンタシクロ [12.2.1.16,9.02,13,05,10]オクタデカ-7,15-ジエン ("デクロランプラス"™) [個々のanti-およびsyn-の異性体、またはその組合せを含む]	-	-	vPvB
Jun.27-2018 (第19次)	182	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	556-67-2	209-136-7	PBT,vPvB
	183	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	541-02-6	208-764-9	PBT,vPvB
	184	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	540-97-6	208-762-8	PBT,vPvB
	185	Lead	鉛	7439-92-1	231-100-4	Toxic for reproduction (Article 57c)
	186	Disodium octaborate	八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2	234-541-0	Toxic for reproduction(Article 57c)
	187	Benzo[ghi]perylene	ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	205-883-8	PBT,vPvB
	188	Terphenyl hydrogenated	水素化テルフェニル	61788-32-7	262-967-7	vPvB
	189	Ethylenediamine	エチレンジアミン	107-15-3	203-468-6	Respiratory sensitising properties(Article 57(f)-human health)
	190	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride, TMA)	ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物(無水トリメリット酸)	552-30-7	209-008-0	Respiratory sensitising properties(Article 57(f)-human health)
191	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	フタル酸ジシクロヘキシル	84-61-7	201-545-9	Toxic for reproduction (Article 57c),Endocrine disrupting properties (Article 57(f)-human health)	
Jan.15-2019 (第20次)	192	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	2,2-ビス(4-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン、4,4'-(1,3-ジメチルブチリデン)ジフェノール	6807-17-6	401-720-1	Toxic for reproduction (Article 57c)
	193	Benzo[k]fluoranthene	ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	205-916-6	Carcinogenic (Article 57a),PBT,vPvB
	194	Fluoranthene	フルオランテン	206-44-0 93951-69-0	205-912-4	PBT,vPvB
	195	Phenanthrene	フェナントレン	85-01-8	201-581-5	vPvB
	196	Pyrene	ピレン	129-00-0 1718-52-1	204-927-3	PBT,vPvB
	197	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビスシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン	15087-24-8	239-139-9	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)
Jul.16-2019 (第21次)	198	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその塩およびその酸ハロゲン化合物(各々の異性体およびそれらの組み合わせを含む)	-	-	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health) Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment)
	199	2-methoxyethyl acetate	2-メトキシメチルアセテート	110-49-6	203-772-9	Toxic for reproduction (Article 57c)
	200	4-tert-butylphenol	4-tert-ブチルフェノール	98-54-4	202-679-0	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)
	201	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	直鎖および分岐鎖の4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1wt%以上含有する亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、直鎖および分岐鎖)	-	-	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) - environment)

Jan.18-2020 (第22次)	202	Diisohexyl phthalate	フタル酸ジイソヘキシル	276-090-2	71850-09-4	Toxic for reproduction (Article 57c)
	203	2-benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4-モルホリノブチロフェノン	404-360-3	119313-12-1	Toxic for reproduction (Article 57c)
	204	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	2-メチル-1-(4-メチルチオフェニル)-2-モルホリノプロパン-1-オン	400-600-6	71868-10-5	Toxic for reproduction (Article 57c)
	205	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	パーフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) およびその塩	-	-	Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health) Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment)
Jun.25-2020 (第23次)	206	1-vinylimidazole	1-ビニルイミダゾール	1072-63-5	214-012-0	Toxic for reproduction (Article 57c)
	207	2-methylimidazole	2-メチルイミダゾール	693-98-1	211-765-7	Toxic for reproduction (Article 57c)
	208	Butyl 4-hydroxybenzoate	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	94-26-8	202-318-7	Endocrine disrupting properties- human health
	209	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4	245-152-0	Toxic for reproduction (Article 57c)