

## Candidate List(SVHC) 197物質 2019年1月確認

#	物質名	EC No.	SVHC特性	主な用途例
1	2,4 ジニトロトルエン	204-450-0	発がん性	中間体
2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	202-974-4	発がん性	エポキシ樹脂硬化剤
3	ムスクキレン	201-329-4	vPvB	香料
4	アクリルアミド	201-173-7	発がん性,変異原性	ポリマー原料
5	短鎖塩素化パラフィン(C12~13)	287-476-5	PBT,vPvB	滑剤,難燃剤,可塑剤
6	アントラセン	204-371-1	PBT	染料,触媒
7	アントラセンオイル	292-602-7	PBT,vPvB	合成原料,含浸材,特殊塗料
8	アントラセンオイル,ペースト	292-603-2	PBT,vPvB	
9	アントラセンオイル,ペースト,留分	295-275-9	PBT,vPvB	
10	アントラセンオイル,ペースト,軽質留分	295-278-5	PBT,vPvB	
11	アントラセンオイル,低	292-604-8	PBT,vPvB	
12	フタル酸ベンジルフチル (BBP)	201-622-7	生殖毒性,内分泌かく乱性(第57条(f)-ヒト健康)	可塑剤,接着剤,シーラント,コーティング製品
13	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	204-211-0	生殖毒性 環境への深刻な懸念,内分泌かく乱性(第57条(f)-ヒト健康)	PVCなどの可塑剤
14	ビストリプチルスオキシド	200-268-0	PBT	建築
15	二塩化コバルト	231-589-4	発がん性	乾燥剤
16	五酸化二ヒ素	215-116-9	発がん性	金属,ガラス加工
17	三酸化ヒ素	215-481-4	発がん性	
18	フタル酸ジブチル (DBP)	201-557-4	生殖毒性,内分泌かく乱性(第57条(f)-ヒト健康)	PVCなどの可塑剤
19	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	201-553-2	生殖毒性,内分泌かく乱性(第57条(f)-ヒト健康)	コーティング製品,ファイバー,パテ,可塑剤,ポリマー粘土
20	ヘキサプロモシクロデカン及び全ての主要な異性体	247-148-4 221-695-9	PBT	難燃剤
21	クロム酸鉛	231-846-0	発がん性 生殖毒性	顔料
22	ピグメントレッド 104	235-759-9	発がん性 生殖毒性	顔料
23	ヒ酸鉛	232-064-2	発がん性 生殖毒性	木材防腐剤,農薬
24	ピグメントイエロー 34	215-693-7	発がん性 生殖毒性	顔料,着色剤
25	コールタールピッチ,高温	266-028-2	PBT,発がん性	電極,炭素その他黒鉛製品
26	二クロム酸ナトリウム	234-190-3	CMR	顔料
27	ヒ酸トリエチル	427-700-2	発がん性	半導体
28	トリス(2-クロロエチル)ホスフェート	204-118-5	生殖毒性	難燃剤
29	トリクロロエチレン	201-167-4	発がん性	金属洗浄剤,接着剤溶剤・塩素系・フッ素系有機物質の製造の中間体
30	ホウ酸	233-139-2 234-343-4	生殖毒性	殺生物剤,殺虫剤,難燃剤,
31	四ホウ酸二ナトリウム無水物	215-540-4	生殖毒性	ガラス,ガラス繊維,冶金,セラミック,難燃剤,殺生物剤,肥料
32	四ホウ酸二ナトリウム水和物	235-541-3	生殖毒性	ガラス,ガラス繊維,冶金,セラミック,難燃剤,殺生物剤,肥料
33	クロム酸ナトリウム	231-889-5	CMR	分析試薬,クロム化合物の原料
34	クロム酸カリウム	232-140-5	生殖毒性 変異原性	分析試薬,クロム化合物の原料・金属の表面処理剤,なめし剤・セラミックの着色剤・繊維の製造,顔料・インクの製造・分析試薬,花火

35	ニクロム酸アンモニウム(重クロム酸アンモニウム)	232-143-1	CMR	酸化剤、分析試薬、なめし剤、繊維の製造、金属の表面処理剤、感光性スクリーンの製造(陰極線管)
36	ニクロム酸カリウム(重クロム酸カリウム)	231-906-6	CMR	クロム金属の製造、金属表面処理剤、中間体、分析試薬、実験器具洗浄、なめし剤、フォトリソグラフィ、木材処理、冷却装置の防錆材
37	硫酸コバルト(Ⅱ)	233-334-2	発がん性 生殖毒性	中間体
38	硝酸コバルト(Ⅱ)	233-402-1		
39	炭酸コバルト(Ⅱ)	208-169-4	発がん性 生殖毒性	触媒の製造
40	酢酸コバルト(Ⅱ)	200-755-8		
41	2-メトキシエタノール	203-713-7	生殖毒性	溶剤、化学中間体、燃料添加物
42	2-エトキシエタノール	203-804-1	生殖毒性	
43	三酸化クロム	215-607-8	発がん性 変異原性	金属処理、木材防腐剤
44	三酸化クロム及びそのオリゴマーから生じる酸 ・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	クロム酸 231-801-5 重クロム酸 236-881-5	発がん性	
45	酢酸2-エトキシエチル	203-839-2	生殖毒性	溶剤(事業者用の塗料溶剤)、中間体
46	クロム酸ストロンチウム	232-142-6	発がん性	防錆塗料用顔料
47	ヒドラジン	206-114-9	発がん性	医薬、農薬、発泡剤、有機染料等ヒドラジン誘導体の合成の中間体、ポリウレタン合成用モノマー、金属回収等の還元剤、有機アミンの安定剤、ロケット用燃料、難燃剤
48	1-メチル-2-ピロリドン	212-828-1	発がん性	高温乾燥塗料溶剤、塗膜剥離剤、電子部品工程洗浄剤、合成用溶剤、抽出剤
49	1,2,3-トリクロロプロパン	202-486-1	発がん性 生殖毒性	殺虫剤中間体、塩素化溶剤中間体、ポリサルファイドの架橋剤、六フッ化プロピレン合成原料
50	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	271-084-6	生殖毒性	PVC可塑性剤、充填剤、インク可塑性剤
51	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	276-158-1	生殖毒性	PVC可塑性剤、充填剤、インク可塑性剤
52	トリス(クロメート)ニクロム	246-356-2	発がん性	金属表面処理剤
53	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	234-329-8	発がん性	防蝕剤
54	クロム酸八水酸化五亜鉛	256-418-0	発がん性	防蝕剤
55	アルミノシリケート耐火セラミック繊維(RCF)	-	発がん性	断熱材
56	ジルコニアアルミノシリケート耐火セラミック繊維(Zr-RCF)	-	発がん性	断熱材
57	ホルムアルデヒド、アニリンとのオリゴマー反応生成物	500-036-1	発がん性	合成原料、エポキシの硬化剤
58	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	204-212-6	生殖毒性	ポリマー、ペンキ、インクの可塑性剤
59	2-メトキシアニリン;o-アニシジン	201-963-1	発がん性	染料原料
60	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、(4-tert-オクチルフェノール)	205-426-2	57条(イ)同レベルの懸念物質	ポリマー原料。接着剤、コーティング材、インク、ゴム成形品成分
61	1,2-ジクロロエタン	203-458-1	発がん性	中間体、溶剤
62	ビス(2-メトキシエチル)エーテル(ジエチレングリコールジメチルエーテル)	203-924-4	生殖毒性	溶剤、電解質用溶剤等
63	ヒ酸	231-901-9	発がん性	セラミックガラス溶融体からの脱泡剤、多層回路基板の製造

64	ヒ酸カルシウム	231-904-5	発がん性	銅、鉛、貴金属製造用輸入原料に存在。精錬工程中にヒ酸カルシウムと酸化ヒ素に変換。ヒ酸カルシウムは廃棄、酸化ヒ素はさらに使用される。
65	ヒ酸鉛	222-979-5	発がん性、生殖毒性	銅、鉛、貴金属製造用輸入原料に存在。精錬工程中にヒ酸カルシウムと酸化ヒ素に変換し。ヒ酸カルシウムは廃棄、酸化ヒ素はさらに使用される。
66	N,N-ジメチルアセトアミド (DMAC)	204-826-4	生殖毒性	工業的溶剤
67	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンビスアニリン (MOCA)	202-918-9	発がん性	ポリマー架橋剤、中間体。建設、芸術用途。
68	フェノールフタレイン	201-004-7	発がん性	実験室用、及び医用指示薬
69	アジ化鉛, ジアジド鉛 (II)	236-542-1	生殖毒性	起爆剤、発火装置の開始剤
70	スチフェニン酸鉛	239-290-0	生殖毒性	小口径とライフルの弾薬のプライマー。民生用火火、粉体作動装置と起爆装置。
71	ビスピクリン酸鉛	229-335-2	生殖毒性	未登録。アジ化鉛、スチフェニン酸鉛と同様爆発性。同様用途。
72	トリエチレングリコールジメチルエーテル (TEGDME; triglyme)	203-977-3	生殖毒性	主に、工業薬品の製造、調製用の溶剤。少量だが、自動車のブレーキ油や修理に使用
73	エチレングリコールジメチルエーテル (EGDME)	203-794-9	生殖毒性	主に、工業薬品の製造、調製用の溶剤。リチウム電池の電解液の溶剤として使用。
74	三酸化二ホウ素、酸化ホウ素	215-125-8	生殖毒性	多方面で使用されている。具体例、ガラス、ガラス繊維、フリット、セラミック、難燃剤、触媒、工業用流体、冶金、接着剤、インキ/塗料、フィルムの現像液、洗剤、クリーナー、殺菌剤や殺虫剤。
75	フォルムアミド	200-842-0	生殖毒性	主に中間体として使用。その他の用途として、試薬(製薬業界)、実験室の試薬、溶剤として使用しています。農業業界や可塑剤として使用が考えられる。
76	メタン sulfon 酸鉛(II)	401-750-5	生殖毒性	主に電子部品のめっき(電解、無電解の両方)(例えば、プリント回路基板など)。
77	TGIC、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(トリグリシジルイソシアヌレート)	219-514-3	変異原性	主に樹脂、塗料の硬化剤として使用。例えば、プリント基板用インク、電気絶縁材料、樹脂成形システム、積層シート、シルクスクリーン印刷用コーティング、工具、接着剤、ライニング材やプラスチックの安定のため硬化剤。
78	$\beta$ -TGIC 1,3,5-Tris-[(2Sand 2R)-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	423-400-0	変異原性	主に樹脂、塗料の硬化剤として使用。例えば、プリント基板用インク、電気絶縁材料、樹脂成形システム、積層シート、シルクスクリーン印刷用コーティング、工具、接着剤、ライニング材やプラスチックの安定のため硬化剤。
79	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン (ミヒラーケトン)	202-027-5	発がん性	トリフェニルメタン染料および他の物質の製造における中間体。その他、潜在的な用途は、染料や顔料、ドライフィルム製品の添加剤(光増感剤)、電子回路基板の製造におけるプロセス化学物質、研究開発用として使用。
80	N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン (ミヒラー塩基)	202-959-2	発がん性	染料および他の物質の製造における中間体。研究開発用として使用。
81	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾヒドリデン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イルイデン]ジメチルアンモニウムクロリド (C.I. ベーシックバイオレット3)*	208-953-6	発がん性	紙の着発、プリンタのカートリッジやボールペンのインク。乾燥植物の染色、液体の可視性の向上のためのマーカー、微生物および臨床検査室で染色。

82	[4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド(C.I. ベーシックブルー 26) *	219-943-6	発がん性	紙、包装材、繊維、プラスチック製品用等の染色・着色用のインク、クリーナー、コーティング材。診断および分析。
83	$\alpha, \alpha$ -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)ナフタレン-1-メタノール*(C.I.ソルベントブルー 4)	229-851-8	発がん性	印刷用および筆記用インク;紙の着色、フロントガラス洗浄剤用。
84	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール*	209-218-2	発がん性	筆記用インク、その他の染色のインク。
85	DecaBDE	214-604-9	PBT、vPvB	難燃剤
86	ペンタコサフルオロテトラデカン酸	276-745-2	vPvB	界面活性剤
87	トリコサフルオロドデカン酸	206-203-2	vPvB	界面活性剤
88	ヘニコサフルオロウンデカン酸	218-165-4	vPvB	界面活性剤
89	ヘプタコサフルオロテトラデカン酸	206-803-4	vPvB	界面活性剤
90	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	界面活性剤
91	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	界面活性剤原料、インク、塗料
92	アゾジカルボンアミド	204-650-8	EQC	発泡剤
93	シクロヘキサ-1,2-ジカルボン酸無水物	201-604-9	EQC	エポキシ硬化剤
94	メチルヘキサヒドロフタル酸無水物、全ての異性体	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	EQC	エポキシ硬化剤
95	メトキシ酢酸	210-894-6	生殖毒性	合成の中間体
96	フタル酸ジ-ペンチル、分岐および直鎖	284-032-2	生殖毒性	可塑剤
97	フタル酸ジ-イソペンチル	210-088-4	生殖毒性	可塑剤
98	フタル酸n-ペンチル-イソペンチル	-	生殖毒性	可塑剤
99	エチレングリコールジエチルエーテル	211-076-1	生殖毒性	インク、塗料用溶剤
100	N,N-ジメチルフォルムアミド	200-679-5	生殖毒性	合成用溶剤
101	ジブチルジクロロスズ	211-670-0	生殖毒性	ゴム添加剤、PVC可塑剤
102	塩基性酢酸鉛	257-175-3	生殖毒性	合成中間体、防錆顔料
103	塩基性炭酸鉛	215-290-6	生殖毒性	電子セラミック原料
104	塩基性硫酸鉛	234-853-7	生殖毒性	電池電極材
105	二塩基性フタル酸鉛	273-688-5	生殖毒性	PVC安定剤
106	ジオキソニステアリン酸三鉛	235-702-8	生殖毒性	PVC安定剤
107	脂肪酸鉛、C16-18	292-966-7	生殖毒性	PVC安定剤
108	ホウフッ化鉛	237-486-0	生殖毒性	めっき用電解質
109	シアナミド鉛	244-073-9	生殖毒性	塗料顔料
110	硝酸鉛	233-245-9	生殖毒性	合成原料
111	酸化鉛	215-267-0	生殖毒性	ガラス原料、安定剤原料
112	四酸化鉛(オレンジ鉛)	215-235-6	生殖毒性	塗料顔料
113	チタン酸鉛	235-038-9	生殖毒性	電子セラミック原料
114	チタン酸ジルコン酸鉛	235-727-4	生殖毒性	電子セラミック原料
115	四塩基性硫酸鉛	235-067-7	生殖毒性	電池電極材、PVC安定剤
116	ピグメントイエロー41	232-382-1	生殖毒性	顔料
117	ケイ酸バリウム、鉛ドーブ	272-271-5	生殖毒性	ランプ蛍光材
118	ケイ酸鉛	234-363-3	生殖毒性	ガラス原料
119	塩基性亜硫酸鉛	263-467-1	生殖毒性	PVC安定剤
120	四エチル鉛	201-075-4	生殖毒性	ガソリン添加剤

121	三塩基性硫酸鉛	235-380-9	生殖毒性	電池電極材、PVC安定剤
122	二塩基性亜リン酸鉛	235-252-2	生殖毒性	PVC安定剤
123	フラン	203-727-3	発がん性	(不明)
124	プロピレンオキシド	200-879-2	発がん性	原料、溶剤
125	硫酸ジエチル	200-589-6	発がん性	原料、溶剤中間体
126	硫酸ジメチル	201-058-1	発がん性	原料、溶剤中間体
127	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	421-150-7	生殖毒性	(不明)
128	ジノセブ	201-861-7	生殖毒性	ポリマー原料
129	4,4'-メチレンビス-o-トルイジン	212-658-8	発がん性	原料、中間体
130	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	202-977-0	発がん性	原料、中間体
131	4-アミノアゾベンゼン	200-453-6	発がん性	原料、中間体
132	4-メチル-m-フェニレンジアミン	202-453-1	発がん性	原料、中間体
133	2-メキシ-5-メチルアニリン (p-クレジジン)	204-419-1	発がん性	原料、中間体
134	ビフェニル-4-イルアミン	202-177-1	発がん性	原料、中間体
135	o-アミノアゾトルエン	202-591-2	発がん性	原料、中間体
136	o-トルイジン	202-429-0	発がん性	原料、中間体
137	N-メチルアセトアミド	201-182-6	生殖毒性	溶剤
138	1-ブロモプロパン	203-445-0	生殖毒性	洗浄溶媒
139	ペンタデカフルオロオクタ酸アンモニウム (APFO)	223-320-4	生殖毒性, PBT	界面活性剤
140	フタル酸ジ-n-ペンチル	205-017-9	生殖毒性	可塑剤
141	カドミウム	231-152-8	発がん性、57条 (f)同レベルの懸念物質	金属、合金
142	ペンタデカフルオロオクタ酸 (PFOA)	206-397-9	生殖毒性, PBT	界面活性剤
143	酸化カドミウム	215-146-2	発がん性、57条 (f)同レベルの懸念物質	電池、合金
144	4-ノニルフェノールエトキシレート[ノニル基は、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)、エトキシレートの付加数は、単一のものからUVCB, ポリマー等全てのものを含む]	-	57条 (f)同レベルの懸念物質	界面活性剤
145	りん酸トリス(ジメチルフェニル) リン酸トリキシリル	246-677-8	生殖毒性1B	耐火流体、 油圧用流体
146	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)-2, 7-ナフタレンジスルホン酸二ナトリウム (別名 C.I. ダイレクトブラック38)	217-710-3	発がん性1B	染料
147	フタル酸ジヘキシル	201-559-5	生殖毒性1B	可塑剤
148	硫化カドミウム	215-147-8	発がん性1B その他	黄色顔料
149	3, 3'-[(1, 1'-ビフェニル-4, 4'-ジイル)ビスアゾ]ビス(4-アミノ-1-ナフタレンスルホン酸ナトリウム) (C.I. ダイレクトレッド28)	209-358-4	発がん性1B	染料
150	酢酸鉛(II)	206-104-4	生殖毒性1A	顔料、充填剤
151	エチレンチオ尿素 別名:2-イミダゾリジンチオン、イミダゾリン-2-チオール	202-506-9	生殖毒性1B	加硫剤
152	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	271-093-5	生殖毒性1B	シーラント、潤滑剤、可塑剤
153	塩化カドミウム	233-296-7	CMR1B, 57条 (f)同レベルの懸念物質	電気めっき用カドミウム化合物原料、 ソーラーセル等

154	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	生殖毒性1B	洗濯用洗剤、食器洗い機用漂白剤。
155	ペルオキシメタホウ酸ナトリウム	231-556-4	生殖毒性1B	洗濯用洗剤、食器洗い機用漂白剤。
156	フッ化カドミウム	232-222-0	発がん性、変異原性、生殖毒性、ヒトの健康への深刻な懸念がある	ガラス、ソーラーセル、合金等
157	硫酸カドミウム	233-331-6	発がん性、変異原性、生殖毒性、ヒトの健康への深刻な懸念がある	無機カドミウム化合物の原料、金属表面処理材
158	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール (UV-320)	223-346-6	PBT、vPvB	紫外線吸収剤
159	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 (UV-328)	247-384-8	PBT、vPvB	紫外線吸収剤
160	DOTE*	239-622-4	生殖毒性1B	PVCの熱安定剤
161	DOTEとMOTEからなる反応物*	-	生殖毒性1B	PVCの熱安定剤
162	フタル酸ジC6-C12アルキルエステルフタル酸ジエステル;フタル酸ジヘキシル (EC No.201-559-5)0.3wt%以上を含むフタル酸、デシル、ヘキシル、オクチルジエステル混合物	271-094-0、 272-013-1	生殖毒性1B	PVC可塑剤
163	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-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サ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン [2] [[1] 及び [2]或はその任意の組み合わせの個々のすべての立体異性体を包含する]	413-720-9	vPvB	香料
164	ニトロベンゼン	202-716-0	生殖毒性	他物質の製造
165	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール (UV-327)	223-383-8	vPvB	コーティング、プラスチック、ゴムおよび化粧品 の紫外線保護剤
166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール (UV350)	253-037-1	vPvB	同上
167	1,3-プロパンスルホン	214-317-9	発がん性	リチウムイオン電池の電解液
168	ペルフルオロノナン酸とそのナトリウムおよびアンモニウム塩類	206-801-3	生殖毒性、PBT	フッ素性ポリマーの製造工程助剤/潤滑油添加剤/消化器用表面活性剤/クリーニング用助剤/繊維悪臭防止剤/クリスタルディスプレイの防水剤
169	ベンゾ(a)ピレン	200-028-5	発がん性、変異原性、生殖毒性、vPvB、PBT	接着剤、塗料、防水剤、シーリング剤、結合剤、炭素・黒鉛製品、冶金・製錬製品
170	4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール (ビスフェノールA; BPA)	201-245-8	生殖毒性、内分泌かく乱性(第57条(f)-ヒト健康)、環境に対する内分泌かく乱性	ポリカーボネート、エポキシ樹脂および化学薬品の製造、エポキシ樹脂中の硬化剤、感熱紙の発色剤
171	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)及びそのナトリウム塩 及びアンモニウム塩	206-400-3 221-470-5	生殖毒性、PBT	潤滑剤、可塑剤、界面活性剤、腐食防止剤
172	4-tert-ペンチルフェノール (p-t-アミルフェノール)	201-280-9	ヒトの健康への深刻な懸念	化学品およびプラスチック製品の製造
173	4-ヘプチルフェノール、分岐及び直鎖 [個々の異性体のいずれも又はその組み合わせを含むUVCB及び明確に定義された物質も包含する、7つの炭素がフェノールの4位に優先的に共有結合している直鎖及び/又は分岐アルキル鎖を有する物質]	-	環境への深刻な懸念	ポリマー製造、潤滑剤調製
174	パーフロロヘキサンスルホン酸およびその塩 (PFHxS)	-	vPvB(第57条(e))	可塑剤、潤滑剤、界面活性剤、湿潤剤、腐食防止剤、泡消火剤
175	クリセン	205-923-4	発がん性(第57条a)、PBT(第57条d)、vPvB(第57条e)	物質そのものは製造されていないが、他の物質の製造時に不純物・副生物として生成。
176	ベンゾ[a]アントラセン	200-280-6	発がん性(第57条a)、PBT(第57条d)、vPvB(第57条e)	物質そのものは製造されていないが、他の物質の製造時に不純物・副生物として生成。
177	硝酸カドミウム	233-710-6	発がん性(第57条a)、変異原性(第57条b)、特定標的臓器毒性(反復暴露)(第57条f-ヒトの健康)	ガラス、磁器、セラミック製品の製造。

178	水酸化カドミウム	244-168-5	発がん性(第57条a)、 変異原性(第57条 b)、特定標的臓器毒 性(反復暴露)(第57 条f-ヒトの健康)	電気、電子、光学機器の製造、研究用試薬。
179	炭酸カドミウム	208-168-9	発がん性(第57条a)、 変異原性(第57条 b)、特定標的臓器毒 性(反復暴露)(第57 条f-ヒトの健康)	pH調整剤、水処理製品、研究用試薬、化粧品、パーソナルケア製品。
180	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロ ペンタシクロ [12.2.1.1 6,9 .0 2,13 .0 5,10 ]オ クタデカ7,15ジエン(「Dechlorane Plus」TM ) [anti-およびsyn-異性体のいずれか、及びこれ らの混合物を包含]	-	vPvB(第57条e)	非可塑性難燃剤、接着剤およびシーラントお よび結合剤。
181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルム アルデヒドおよび4-ヘプチルフェノール(分枝状 および直鎖状(RP-HP)の反応生成物[4-ヘプ チルフェノール、分枝状および直鎖状0.1wt% 以上を含有])	-	内分泌かく乱作用 (第57条f-環境)	潤滑油、グリースの潤滑剤
182	水素化テルフェニル	262-967-7	vPvB(第57条e)	熱媒体、溶剤
183	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	209-136-7	PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	化粧品、パーソナルケア製品、洗剤、研磨 剤、ワックス
184	鉛	231-100-4	生殖毒性(第57条c)	蓄電池、はんだ、レントゲン室の壁材、猟銃の 弾丸、釣りの錘など
185	エチレンジアミン	203-468-6	呼吸器感作性(第57 条(f)-ヒトの健康)	接着剤、シーラ材、コーティング剤、充填剤、 パテ、プラスター、pH調整剤、水処理製品
186	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	208-762-8	PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	洗剤、研磨剤、ワックス、化粧品、パーソナル ケア製品、医薬品
187	八ホウ酸二ナトリウム	234-541-0	生殖毒性(第57条c)	凍結防止製品、伝熱流体、潤滑油、グリース、 洗浄用製品
188	フタル酸ジシクロヘキシル(DCHP)	201-545-9	生殖毒性(第57条c) 内分泌かく乱作用(第 57条f-ヒトの健康)	接着剤、シール材、コーティング製品、充填 剤、パテ、プラスター、非金属表面処理製品、 インキ、トナー、研磨剤、ワックス、ポリマー、織 物、染料
189	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	208-764-9	PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	化粧品、パーソナルケア製品、洗剤、研磨 剤、ワックス、医薬品、織物、染料
190	ベンゾ[ghi]ペリレン	205-883-8	PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	有機物質の不完全燃焼時に生成 (暖房、自動車の排ガス、たばこの煙など)
191	1,3-ジオキソ-1,3-ジヒドロイソベンゾフラン-5- カルボン酸(TMA)	209-008-0	呼吸器感作性(第57 条(f)-ヒトの健康)	実験用化学薬品
192	ピレン	204-927-3	PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	コールタール
193	フェナントレン	201-581-5	vPvB(第57条e)	(不明)
194	フルオランテン	205-912-4	PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	有機物質の不完全燃焼時に生成 (暖房、自動車の排ガス、たばこの煙など)
195	ベンゾ[k]フルオランテン	205-916-6	発がん性(第57条a)、 PBT(第57条d)、 vPvB(第57条e)	環境(大気)分析用標準品
196	4,4'-(4-メチルペンタン-2,2-ジイル)ジ フェノール	401-720-1	生殖毒性(第57条c)	合成樹脂添加剤、液晶原料、感光剤、情報記 録剤
197	3-ベンジリデンカンファー	239-139-9	内分泌かく乱作用(第 57条f-環境)	UVフィルター、紫外線防護製品

(備考) 今回の更新箇所は赤字で表しています。

\* DOTE: 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate

\* NOTE: 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate