

付属書3別紙1 (EU REACH規則 SVHC)

2019年1月15日現在

No.	物質名	化学物質番号 CAS No.	備考	Update on
1	フタル酸ジブチル	84-74-2	RoHS2 60 フタル酸エステル類 1) PRTR(1-354)	2008/10/28
2	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	117-81-7	RoHS2 60 フタル酸エステル類 2) PRTR(1-355)	2008/10/28 2014/12/17
3	フタル酸ブチルベンジル	85-68-7	RoHS2 60 フタル酸エステル類 3) PRTR(1-356)	2008/10/28
4	五酸化二ヒ素	1303-28-2	87 砒素及びその化合物	2008/10/28
5	三酸化二ヒ素	1327-53-3	87 砒素及びその化合物、安衛法	2008/10/28
6	塩化コバルト	7646-79-9	94 塩化コバルト(II)	2008/10/28 2011/6/20
7	4,4'-ジアミノジフェニルメタン	101-77-9	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 13)	2008/10/28
8	ヘキサブロモシクロヘキサン	25637-99-4, 3194-55-6,1 34237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	14 ヘキサブロモシクロヘキサン、臭素系難燃剤	2008/10/28
9	アントラセン	120-12-7	100 PAHs 6)	2008/10/28
10	5-tert-ブチル-2,4,6-トリニトロ-m-キシレン	81-15-2	ムスクキシレン	2008/10/28
11	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	87 砒素及びその化合物	2008/10/28
12	二クロム酸ナトリウム二水和物 / 無水二クロム酸ナトリウム	7789-12-0 10588-01-9	4 クロム(VI)化合物	2008/10/28
13	塩化パラフィン(CP) (炭素鎖長10-13)	85535-84-8	9 塩化パラフィン	2008/10/28
14	トリブチルスチオキソド(TBTO)	56-35-9	17 トリブチルスチオキソド(TBTO)	2008/10/28
15	ヒ酸鉛	7784-40-9	2 鉛及びその化合物	2008/10/28
16	アントラセンオイル	90640-80-5		2010/1/13
17	アントラセンオイル、アントラセンペースト、軽留分	91995-17-4		2010/1/13
18	アントラセンオイル、アントラセンペースト、アントラセン留分	91995-15-2	100 PAHs 6)	2010/1/13
19	アントラセンオイル、アントラセン低温留分	90640-82-7		2010/1/13
20	アントラセンオイル、アントラセンペースト	90640-81-6		2010/1/13
21	高温コールタールピッチ	65996-93-2	39 コールタール	2010/1/13
22	アルミノシリケート	—	耐火セラミック繊維 2011/12/19に定義範囲が拡大した。	2010/1/13
23	シリコニアアルミノシリケート	—	耐火セラミック繊維 2011/12/19に定義範囲が拡大した。	2010/1/13
24	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2		2010/1/13
25	フタル酸ジイソブチル	84-69-5	RoHS2 60 フタル酸エステル類 9)	2010/1/13
26	クロム酸鉛	7758-97-6	2 鉛及びその化合物	2010/1/13
27	ピグメントレッド 104	12656-85-8	2 鉛及びその化合物	2010/1/13
28	ピグメントイエロー 34	1344-37-2	2 鉛及びその化合物	2010/1/13
29	リン酸トリス(2-クロロエチル) (TCEP)	115-96-8	51 有機燐化合物 22) (米国(バーモント州))	2010/1/13
30	アクリルアミド	79-06-1		2010/3/30
31	トリクロロエチレン	79-01-6	44 塩素系有機溶剤	2010/6/18
32	ホウ酸	10043-35-3, 11113-50-1		2010/6/18
33	クワルテコン	1330-43-4, 12179-04-3, 1303-96-4		2010/6/18
34	四ホウ酸二ナトリウム七酸化物(水和物)	12267-73-1		2010/6/18
35	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	4 クロム(VI)化合物	2010/6/18
36	クロム酸カリウム	7789-00-6	4 クロム(VI)化合物	2010/6/18
37	二クロム酸アンモニウム	7789-09-5	4 クロム(VI)化合物	2010/6/18
38	二クロム酸カリウム	7778-50-9	4 クロム(VI)化合物	2010/6/18
39	酢酸コバルト	71-48-7		2010/12/15
40	炭酸コバルト	513-79-1		2010/12/15
41	硝酸コバルト	10141-05-6		2010/12/15
42	硫酸コバルト	10124-43-3		2010/12/15
43	2-エトキシエタノール	110-80-5		2010/12/15
44	2-メトキシエタノール	109-86-4	96 2-メトキシエタノール	2010/12/15
45	三酸化クロム	1333-82-0	4 クロム(VI)化合物	2010/12/15
46	クロム酸 重クロム酸 クロム酸と重クロム酸の低重合体	7738-94-5, 13530-68-2	4 クロム(VI)化合物	2010/12/15
47	酢酸 2-エトキシエチル	111-15-9		2011/6/20
48	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	4 クロム(VI)化合物	2011/6/20
49	フタル酸ヘプチルニルウンデシル	68515-42-4	60 フタル酸エステル類 11)	2011/6/20
50	ヒドラジン	302-01-2, 7803-57-8		2011/6/20
51	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4		2011/6/20
52	1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	44 塩素系有機溶剤	2011/6/20
53	フタル酸ジイソブチル	71888-89-6	60 フタル酸エステル類 10)	2011/6/20
54	クロム酸/クロム(III),(3:2)[混合物]	24613-89-6	4 クロム(VI)化合物	2011/12/19

55	ヒドロキソクオオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム	11103-86-9	4 クロム(VI)化合物	2011/12/19
56	テトロキソクロム酸亜鉛	49663-84-5	4 クロム(VI)化合物	2011/12/19
57	アニリンとホルムアルデヒドの重合体	25214-70-4		2011/12/19
58	フタル酸ビス(2-メチルエチル)	117-82-8	60 フタル酸エステル類 7)	2011/12/19
59	o-アニジジン	90-04-0	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 2)	2011/12/19
60	4-(2,4,4-トリメチルペンタン-2-イル)フェノール	140-66-9		2011/12/19
61	1,2-ジクロロエタン	107-06-2	44 塩素系有機溶剤	2011/12/19
62	ジエチレングリコールジメチルエーテル	111-96-6		2011/12/19
63	ヒ酸	7778-39-4	87 砒素及びその化合物	2011/12/19
64	ヒ酸カルシウム	7778-44-1	87 砒素及びその化合物	2011/12/19
65	ヒ酸鉛(II)	3687-31-8	87 砒素及びその化合物、2 鉛及びその化合物	2011/12/19
66	N,N-ジメチルアセトアミド	127-19-5		2011/12/19
67	4,4'-メチレンビス(2-クロロアニリン)	101-14-4	安衛法、PRTR(1-160)、40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 12)	2011/12/19
68	フェノールフタレイン	77-09-8		2011/12/19
69	アジ化鉛	13424-46-9	2 鉛及びその化合物	2011/12/19
70	2,4,6-トリニトロフェノール鉛塩	15245-44-0	2 鉛及びその化合物	2011/12/19
71	ピクリン酸鉛	6477-64-1	2 鉛及びその化合物	2011/12/19
72	トリエチレングリコールジメチルエーテル	112-49-2		2012/6/18
73	1,2-ジメチルエタン	110-71-4		2012/6/18
74	三酸化二ホウ素	1303-86-2	PRTR(1-405)	2012/6/18
75	ホルムアミド	75-12-7		2012/6/18
76	メタンスルホン酸鉛(II)	1757076-2	2 鉛及びその化合物	2012/6/18
77	1,3,5-トリグリシジルイソシアヌラート	2451-62-9	PRTR(1-291)	2012/6/18
78	β -1,3,5-トリグリシジルイソシアヌル酸	59653-74-6		2012/6/18
79	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン	90-94-8		2012/6/18
80	4,4'-ビス(ジメチルアミノフェニル)メタン	101-61-1		2012/6/18
81	クリスタルバイオレット	548-62-9		2012/6/18
82	ヘーシックフル-26	2580-56-5		2012/6/18
83	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		2012/6/18
84	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール	561-41-1		2012/6/18
85	ヒグメントイエロー41	8012-00-8	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
86	6-メキシ-m-トルイジン	120-71-8	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 18)、PRTR(1-451)	2012/12/19
87	ペルフルオロウンデカン酸	2058-94-8		2012/12/19
88	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ン-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		2012/12/19
89	ヘキサヒドロフタル酸無水物	85-42-7, 13149-00-3 14166-21-3		2012/12/19
90	ジブチルススジクロライド	683-18-1	19 ジブチルスス(DBT)化合物	2012/12/19
91	四フッ化ホウ酸鉛(II)	13814-96-5	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
92	硝酸鉛	10099-74-8	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
93	ケイ酸と鉛の塩	11120-22-2	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
94	p-アミノアゾベンゼン	60-09-3	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 1)	2012/12/19
95	ジルコン酸チタン酸鉛	12626-81-2	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
96	一酸化鉛	1317-36-8	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
97	o-トルイジン	95-53-4	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 7)	2012/12/19
98	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		2012/12/19
99	ケイ酸バリウム、鉛ドープ	68784-75-8	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
100	炭酸鉛	1319-46-6	2 鉛及びその化合物	2012/12/19

101	フラン	110-00-9	PRTR(1-377)	2012/12/19
102	ジメチルホルムアミド	68-12-2	107 N,N-ジメチルホルムアミド	2012/12/19
103	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	-		2012/12/19
104	4-ニルフェノール(炭素数9の直鎖及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))	-		2012/12/19
105	4,4'-メチレンビス(2-メチルアニリン)	838-88-0	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 22)	2012/12/19
106	硫酸ジエチル	64-67-5		2012/12/19
107	硫酸ジメチル	77-78-1		2012/12/19
108	塩基性硫酸鉛	12036-76-9	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
109	チタン酸鉛	12060-00-3	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
110	塩基性酢酸鉛	51404-69-4	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
111	[1,2-ベンゼンジカルボキシラト(2-)]ジオキソ三鉛	69011-06-9	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
112	テカプロモシフェニルエーテル	1163-19-5	6 PBDE(ポリブロモシフェニルエーテル)類、PRTR(1-255)	2012/12/19
113	N-メチルアセトアミド	79-16-3		2012/12/19
114	ジノセブ	88-85-7	PRTR(1-441)	2012/12/19
115	1,2-ジエトキシエタン	629-14-1		2012/12/19
116	塩基性硫酸鉛;三塩基性硫酸鉛	12202-17-4	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
117	N-ベンチル-イソベンチルフタル酸	776297-69-9	60 フタル酸エステル類 18)	2012/12/19
118	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	12578-12-0	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
119	四エチル鉛	78-00-2	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
120	塩基性硫酸鉛	12065-90-6	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
121	ペルフルオロトリデカン酸	72629-94-8		2012/12/19
122	ペルフルオロドデカン酸	307-55-1		2012/12/19
123	ペルフルオロテトラデカン酸	376-06-7		2012/12/19
124	1-ブプロモプロパン	106-94-5	PRTR(1-255)	2012/12/19
125	トキシ酢酸	625-45-6		2012/12/19
126	2,4-ジアミトルエン	95-80-7	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 9)	2012/12/19
127	酸化プロピレン	75-56-9	PRTR(1-441)	2012/12/19
128	二塩基性リン酸鉛	12141-20-7	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
129	2-アミノ-5-アゾトルエン	97-56-3	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 10)	2012/12/19
130	1,2-ベンゼンカルボン酸、ジベンチルエステル、分岐および直鎖	84777-06-0	60 フタル酸エステル類 15)	2012/12/19
131	4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	101-80-4	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 14)、PRTR(1-143)	2012/12/19
132	四三酸化鉛	1314-41-6	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
133	4-アミノフェニル	92-67-1	40 アゾ化合物及び芳香族アミン類 5)	2012/12/19
134	フタル酸ジイソベンチル(DIPP)	605-50-5	60 フタル酸エステル類 16)	2012/12/19
135	脂肪酸鉛塩(炭素数C16-18)	91031-62-8	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
136	アゾジカルボンアミド	123-77-3		2012/12/19
137	塩基性亜硫酸鉛	62229-08-7	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
138	シアナミド鉛	20837-86-9	2 鉛及びその化合物	2012/12/19
139	ペルフルオロオクタタン酸(PFOA)	335-67-1	89 PFOA(パーフルオロオクタタン酸)、その塩およびそのエステル	2013/6/20
140	酸化カドミウム(II)	1306-19-0	1 カドミウム及びその化合物	2013/6/20
141	ペンタデカフルオロオクタタン酸アンモニウム	3825-26-1	89 PFOA(パーフルオロオクタタン酸)、その塩およびそのエステル、PRTR(2013/6/20
142	カドミウム	7440-43-9	1 カドミウム及びその化合物	2013/6/20
143	4-ニルフェノール、分岐及び直鎖のエトキシレート [フェニルの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もを含んでエトキシ化されたものを含む]	-		2013/6/20
144	フタル酸ジベンチル(DPP)	131-18-0	60 フタル酸エステル類 17)	2013/6/20
145	硫化カドミウム	1306-23-6	1 カドミウム及びその化合物	2013/12/16
146	フタル酸ジヘキシル	84-75-3	60 フタル酸エステル類 8)	2013/12/16
147	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(C.I.染料イレクトレット28)	573-58-0		2013/12/16
148	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(C.I.染料イレクトレット38)	1937-37-7		2013/12/16
149	2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	PRTR(1-42)	2013/12/16
150	酢酸鉛(II)	301-04-2	2 鉛及びその化合物	2013/12/16
151	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	25155-23-1	61 有機燐化合物 23)その他の有機燐化合物	2013/12/16
152	塩化カドミウム	10108-64-2	1 カドミウム及びその化合物	2014/6/16
153	フタル酸ジヘキシル	68515-50-4	60 フタル酸エステル類 21)	2014/6/16
154	過ホウ酸ナトリウム	7632-04-4	74 ホウ素およびその化合物 EC-No 231-556-4	2014/6/16
155	過ホウ酸ナトリウム	-	74 ホウ素およびその化合物 EC-No 234-390-0; 239-172-9	2014/6/16
156	フッ化カドミウム	7790-79-6	1 カドミウム及びその化合物	2014/12/17
157	硫酸カドミウム	10124-36-4 31119-53-6	1 カドミウム及びその化合物	2014/12/17
158	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(UV-320)	3846-71-7	化審法	2014/12/17
159	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ベンチルフェノール(UV-328)	25973-55-1		2014/12/17
160	ジオクチルススビス(2-エチルヘキシルチオグリコラート)	15571-58-1	20 ジオクチルスス(DOT)化合物	2014/12/17

161	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate と 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate の反応混合物	-		2014/12/17
162	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] [これらの[1]および[2]またはそれらの任意の組み合わせの個々の立体異性体のいずれかをカバーする]	-		2015/6/15
163	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジC6-10アルキルエステル (0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-1,2-ベンゼンジカルボン酸、デシル、ヘキシル、オクチル混合ジエステル (0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5)を含む場合)	68515-51-5 68648-93-1	60 フタル酸エステル類 14)	2015/6/15
164	1,3-プロパンスルトン	1120-71-4		2015/12/17
165	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 (UV-327)	3864-99-1		2015/12/17
166	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール (UV-350)	36437-37-3		2015/12/17
167	ニトロベンゼン	98-95-3		2015/12/17
168	ペルフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩	375-95-1, 21049-39-8, 4149-60-4		2015/12/17
169	ベンゾ[a]ピレン	50-32-8	100 PAHs 16)	2016/6/20
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)	80-05-7	102 ビスフェノールA PRTR(1-37)	2017/1/12
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 ・アンモニウム=ノナデカフルオロデカノート(310842-7) ・ノナデカフルオロデカン酸(335-762) ・ナトリウム=ノナデカフルオロデカノート(3830-45-3)	335-76-2, 3830-45-3, 3108-42-7		2017/1/12
172	4-tert-ブチルフェノール(p-tert-ブチルフェノール)	80-46-6		2017/1/12
173	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖 [主にフェノールの4位の位置に、炭素数7の直鎖又は分岐型アルキル鎖が共有結合している物質で、個々の異性体やその組合せを任意に含む、UVCB及び組成が特定されている物質を対象とする]	-		2017/1/12
174	パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩 (PFHxS)	-		2017/7/7
175	ベンゾ[a]アントラセン	56-55-3, 1718-53-2	100 PAHs 10)	2018/1/15
176	炭酸カリウム	513-78-0	1 カリウム及びその化合物	2018/1/15
177	水酸化カリウム	21041-95-2	1 カリウム及びその化合物	2018/1/15
178	硝酸カリウム	10022-68-1, 10325-94-7	1 カリウム及びその化合物	2018/1/15
179	クリセン	218-01-9, 1719-03-5	100 PAHs 9)	2018/1/15
180	ドデカフルオロペンタシクロ[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™) [そのanti-型及びsyn-型異性体のすべて又はそれらの組み合わせを含む]	-		2018/1/15
181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンと4-ヘプチルフェノール (分岐鎖及び直鎖)の反応生成物 [4-ヘプチルフェノール(分岐鎖及び直鎖)を0.1wt%以上含有する]	-		2018/1/15
182	1,2,4-ベンゼンカルボン酸1,2-無水物 (トリメット酸無水物)、無水トリメット酸	552-30-7		2018/6/27
183	ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	100 PAHs 15)	2018/6/27
184	デカメチルシクロペンタシロキサン (D5)	541-02-6		2018/6/27
185	フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	84-61-7	60 フタル酸エステル類 20)	2018/6/27
186	八ホウ酸二ナトリウム	12008-41-2		2018/6/27
187	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン (D6)	540-97-6		2018/6/27
188	エチレンジアミン	107-15-3		2018/6/27
189	鉛	7439-92-1	2 鉛及びその化合物	2018/6/27
190	オクタメチルシクロテトラシロキサン (D4)	556-67-2		2018/6/27
191	水素化ターフェニル、水素化テルフェニル	61788-32-7		2018/6/27
192	1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (3-ベンジリデンカンファー)	15087-24-8		2019/1/15
193	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	6807-17-6		2019/1/15
194	ベンゾ[k]フルオランテン	207-08-9	100 PAHs 12)	2019/1/15
195	フルオランテン	206-44-0	100 PAHs 7)	2019/1/15
196	フェナントレン	85-01-8	100 PAHs 5)	2019/1/15
197	ピレン	129-00-0	100 PAHs 8)	2019/1/15

注: SVHCは今後も欧州化学品庁により定期的にアップデートされる。SVHCの最新情報は、下記URLで確認出来る。

<http://echa.europa.eu/web/guest/candidate-list-table>