

日本ガイシグループ

<グリーン調達基準書 添付資料>

別紙 1 : 禁止物質及び管理物質について

別紙 A : 禁止物質例

別紙 B : 管理物質例

2023年3月（第4版）

禁止物質及び管理物質について

別紙 1 内の複数の基準に同じ物質が含まれる場合は、以下のように対応するものとします。

- 1) 禁止物質基準と管理物質基準に含まれる場合は、禁止物質基準を優先します。
- 2) 複数の管理物質基準に含まれる場合は、管理値のより厳しい条件を適用します。同一基準内で異なる No. に関わる場合も同様です。

日本ガイシグループ各社より物質含有情報の提供を求められた場合において、特に様式を指定された場合はその様式をご利用ください。

【禁止物質】

◆禁止物質基準 A

本基準に該当する物質について、各法令で定める除外用途（エッセンシャルユース）を除き、当該物質及び当該物質を含有する原材料、部品・部材、副資材、製品等の日本ガイシグループへの納入を禁止します。

また、本基準に該当する物質以外に、日本ガイシグループ各社がある国、地域の法令により禁止された物質及び当該物質を含有する原材料、部品・部材、副資材、製品等についても、同様に納入を禁止します。

No.	法令	物質／群／法令名等
1	日本 化学兵器禁止法	化学兵器禁止法 特定物質
2	日本 PCB適正処理特別措置法	ポリ塩化ビフェニル(別名PCB)
3	日本 毒劇物取締法 毒物	アルキル水銀化合物
4	日本 労働安全衛生法	労働安全衛生法 製造禁止物質
5	日本 労働安全衛生法	石綿 ※アモサイト、クロシドライト、クリソタイル、 トレモライト、アクチノライト、アンソフィライト
6	日本 化審法	化審法 第一種特定化学物質
7	日本 オゾン層保護法	オゾン層保護法 A-I、II、B-I、II、III、C-II、III、E-I 物質
8	EU REACH規則 制限対象物質 (附属書 X VII 収載物質)	フマル酸ジメチル

※ 禁止物質基準に該当する物質の例を別紙 A に記載します。別紙 A に未記載でも、上記の禁止物質基準に該当する物質は全て禁止物質とします。

【管理物質】

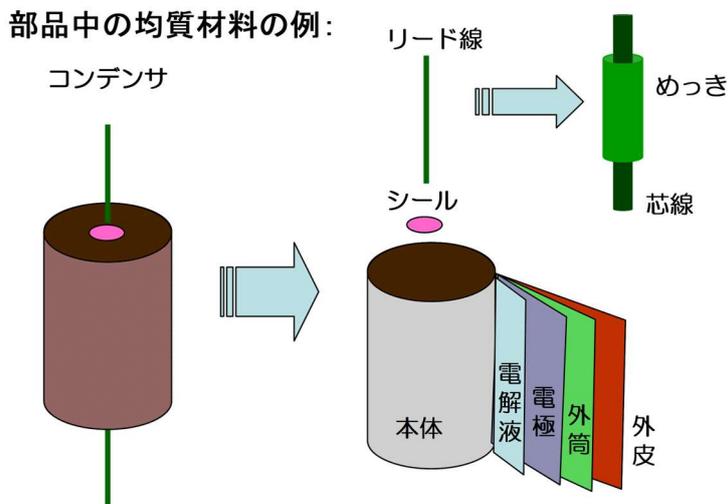
◆管理物質基準B-1

本基準に該当する物質を含有する原材料を日本ガイシグループへ納入する場合は、含有率に関わらず、含有元素名、物質名、含有部位、含有量、含有率の情報を納入先に提供してください。また、本基準に該当する物質を管理値以上含有する部品・部材、副資材、製品等を日本ガイシグループへ納入する場合は、含有元素、含有物質、含有部位、含有量、含有率を、納入先に提供してください。納入後に含有が判明した場合は即時通知してください。

No.	法令	物質名／群／法令名等	管理値
1	EU RoHS 指令 (2011/65/EU 等) EU ELV 指令 (2000/53/EC 等)	EU RoHS指令の附属書II 収載の対象制限物質 EU ELV指令の対象物質	・原材料中の含有 ・均質材料中の含有率 0.1 重量%もしくは 0.01 重量% (詳細は別紙B-1 参照)、または意図的添加

※納入時点では EU RoHS 指令または EU ELV 指令が定める除外用途（エッセンシャルユース）に該当する場合でも、本基準に該当する物質の全ての含有について納入先に提供してください。

* 均質材料の説明： 全体を通じて均質な構成物で、機械的に分離できない材料



◆管理物質基準B－2

本基準に該当する物質を含有する原材料を日本ガイシグループへ納入する場合は、含有率に関わらず、含有物質、含有部位、含有量、含有率等の情報を納入先に提供してください。また、本基準に該当する物質を含有する部品・部材、副資材、製品等を日本ガイシグループへ納入する場合は、管理値以上の含有について、含有部位及び含有量、含有率等の情報を、納入先から依頼があった場合に、納入先に提供してください。

No.	法令	物質名／群／法令名等	管理値
1	EU REACH 規則 ((EC)No.1907/2006 等)	EU REACH規則の附属書XIV収 載候補物質 (Candidate List収 載物質) https://echa.europa.eu/candidate-list-table	・原材料中の含有 ・分解可能な部品重量に対し0.1重 量%、または意図的添加
2	米国有害物質規制法 (TSCA)	TSCA 第6条) https://www.epa.gov/assessing-and-managing-chemicals-under-tsca/persistent-bioaccumulative-and-toxic-pbt-chemicals#risk	PCPT : 1重量% TTBP : 0.3重量% その他：許容閾値なし
3	-	GADSL Reference List 掲載物質 http://www.gadsl.org/	明記ないものは0.1重量% (詳細は GADSL Reference List による) 注1)

注1) GADSL Reference List で、P (Prohibited) : 使用禁止、又は含有してはならないものは、弊社との協議とする。

※ 管理物質基準B－1、B－2に該当する物質の例をそれぞれ別紙B－1、B－2に記載します。別紙B－1、B－2に未記載でも、上記の管理物質基準B－1、B－2に該当する物質は全て管理物質として情報提供の対象とします。

◆その他

日本ガイシグループ各社より、管理物質基準B－1、B－2以外の物質の不含有保証書の提出や含有情報提供の依頼があった場合は、情報提供のご協力をお願いします。

【禁止物質例】

本リストは別紙1の禁止物質基準に該当する物質の例を示します。

No	物質名	適用法令	CAS 番号例*
1	O-アルキル=アルキルホスホノフルオリダート (O-アルキルのアルキル基がシクロアルキル基であるものを含み、O-アルキルのアルキル基の炭素数が10以下であり、かつ、アルキルホスホノフルオリダートのアルキル基の炭素数が3以下のものに限る。)	化学兵器禁止法 特定物質	107-44-8 96-64-0
2	O-アルキル=N, N-ジアルキル=ホスホルアミドシアニダート (O-アルキルのアルキル基がシクロアルキル基であるものを含み、O-アルキルのアルキル基の炭素数が10以下であり、かつN, N-ジアルキルのアルキル基の炭素数が3以下のものに限る。)	化学兵器禁止法 特定物質	77-81-6
3	O-アルキル=S-2-ジアルキルアミノエチル=アルキルホスホノチオラート (O-アルキルのアルキル基がシクロアルキル基であるものを含み、O-アルキルのアルキル基の炭素数が10以下であり、かつS-2-ジアルキルアミノエチル及びアルキルホスホノチオラートのアルキル基の炭素数が3以下のものに限る。) 並びにそのアルキル化塩類及びプロトン化塩類	化学兵器禁止法 特定物質	50782-69-9
4	S-2-ジアルキルアミノエチル=ヒドロゲン=アルキルホスホノチオラート (S-2-ジアルキルアミノエチル及びアルキルホスホノチオラートのアルキル基の炭素数が3以下のものに限る。) 並びにそのアルキル化塩類及びプロトン化塩類	化学兵器禁止法 特定物質	-
5	2-クロロエチルクロロメチルスルフィド	化学兵器禁止法 特定物質	2625-76-5
6	ビス (2-クロロエチル) スルフィド	化学兵器禁止法 特定物質	505-60-2
7	ビス (2-クロロエチルチオ) メタン	化学兵器禁止法 特定物質	63869-13-6
8	1, 2-ビス (2-クロロエチルチオ) エタン	化学兵器禁止法 特定物質	3563-36-8
9	1, 3-ビス (2-クロロエチルチオ) -n-プロパン	化学兵器禁止法 特定物質	63905-10-2
10	1, 4-ビス (2-クロロエチルチオ) -n-ブタン	化学兵器禁止法 特定物質	142868-93-7
11	1, 5-ビス (2-クロロエチルチオ) -n-ペンタン	化学兵器禁止法 特定物質	142868-94-8
12	ビス (2-クロロエチルチオメチル) エーテル	化学兵器禁止法 特定物質	63918-90-1
13	ビス (2-クロロエチルチオエチル) エーテル	化学兵器禁止法 特定物質	63918-89-8
14	2-クロロビニルジクロロアルシン	化学兵器禁止法 特定物質	541-25-3
15	ビス (2-クロロビニル) クロロアルシン	化学兵器禁止法 特定物質	40334-69-8
16	トリス (2-クロロビニル) アルシン	化学兵器禁止法 特定物質	40334-70-1
17	ビス (2-クロロエチル) エチルアミン	化学兵器禁止法 特定物質	538-07-8
18	ビス (2-クロロエチル) メチルアミン	化学兵器禁止法 特定物質	51-75-2
19	トリス (2-クロロエチル) アミン	化学兵器禁止法 特定物質	555-77-1
20	サキシトキシシ	化学兵器禁止法 特定物質	35523-89-8
21	リシ	化学兵器禁止法 特定物質	9009-86-3
22	P-アルキル-N- [--- (ジアルキルアミノ) アルキリデン] ホスホニアミド酸=フルオリド (P-アルキル又はジアルキルアミノのアルキル基がシクロアルキル基であるもの及びアルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基であるものを含み、P-アルキル及びジアルキルアミノのアルキル基の炭素数が10以下であり、かつ、アルキリデン基の炭素数が11 (アルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基である場合に あっては、シクロアルキルのアルキル基の炭素数が10) 以下であるものに限る。) 並びにそのアルキル化塩類及びプロトン化塩類	化学兵器禁止法 特定物質	

No	物質名	適用法令	CAS 番号例*
23	N—[—(ジアルキルアミノ)アルキリデン]ホスホンアミド酸＝フルオリド(アルキル基がシクロアルキル基であるもの及びアルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基であるものを含み、アルキル基の炭素数が十以下であり、かつ、アルキリデン基の炭素数が十一(アルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基である場合にあっては、シクロアルキルのアルキル基の炭素数が十)以下であるものに限る。)並びにそのアルキル化塩類及びプロトン化塩類	化学兵器禁止法 特定物質	
24	N—[—(ジアルキルアミノ)アルキリデン]ホスホリアミドフルオリド酸(アルキル基がシクロアルキル基であるもの及びアルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基であるものを含み、アルキル基の炭素数が十以下であり、かつ、アルキリデン基の炭素数が十一(アルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基である場合にあっては、シクロアルキルのアルキル基の炭素数が十)以下であるものに限る。)並びにそのアルキル化塩類及びプロトン化塩類	化学兵器禁止法 特定物質	
25	アルキル＝N—[—(ジアルキルアミノ)アルキリデン]ホスホリアミドフルオリダート(ホスホリアミドフルオリダートに結合するアルキル基又はジアルキルアミノのアルキル基がシクロアルキル基であるもの及びアルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基であるものを含み、ホスホリアミドフルオリダートに結合するアルキル基及びジアルキルアミノのアルキル基の炭素数が十以下であり、かつ、アルキリデン基の炭素数が十一(アルキリデン基がシクロアルキルメチリデン基である場合にあっては、シクロアルキルのアルキル基の炭素数が十)以下であるものに限る。)並びにそのアルキル化塩類及びプロトン化塩類	化学兵器禁止法 特定物質	
26	N—[ビス(ジェチルアミノ)メチリデン]—P—メチルホスホンアミド酸＝フルオリド	化学兵器禁止法 特定物質	
27	N—アセチルオキシアルキル—N・N・N'・N'—テトラアルキル—N'—{[三—(ジメチルカルバモイルオキシ)ピリジン—二—イル]メチル}—N・N'—(デカン—・X—ジイル)ジアンモニウム＝ジプロミド(アセチルオキシアルキル基がシアノアルキル基又はヒドロキシアルキル基であるものを含み、アセチルオキシアルキル(アセチルオキシアルキル基がシアノアルキル基又はヒドロキシアルキル基である場合にあっては、それぞれシアノアルキル又はヒドロキシアルキル)及びテトラアルキルのアルキル基の炭素数が十以下であり、かつ、アセチルオキシ基(アセチルオキシアルキル基がシアノアルキル基又はヒドロキシアルキル基である場合にあっては、それぞれシアノ基又はヒドロキシ基)がその結合するアルキル基と当該アルキル基の位置番号一から八までのいずれかの炭素原子において結合しているものに限る。)(Xは、一から十までの整数を表すものとする。)	化学兵器禁止法 特定物質	
28	N・N・N'・N'—テトラアルキル—N・N'—ビス{[三—(ジメチルカルバモイルオキシ)ピリジン—二—イル]メチル}エタンビス(アミジウム)＝ジプロミド(テトラアルキルのアルキル基の炭素数が十以下であるものに限る。)	化学兵器禁止法 特定物質	
29	N・N・N'・N'—テトラアルキル—N・N'—ビス{[三—(ジメチルカルバモイルオキシ)ピリジン—二—イル]メチル}—N・N'—(二・X—ジオキソ 1 アルカン—・X—ジイル)ジアンモニウム＝ジプロミド(アルカンの構造が直鎖で 2 あり、当該アルカンの炭素数が四以上十二以下であり、かつ、テトラアルキルのアルキル基の炭素数が十以下であるものに限る。)(Xは当該アルカンの炭素数から一を減じ 1 た数を、Xは当該アルカンの炭素数と等しい数を表すものとする。)	化学兵器禁止法 特定物質	
30	ポリ塩化ビフェニル(別名 PCB)	PCB 適正処理特別措置法 化審法第 1 種特定化学物質	—

No	物質名	適用法令	CAS 番号例*
31	アルキル水銀化合物	毒劇物取締法 毒物	-
32	黄リンマッチ	安衛法製造禁止物質	12185-10-3
33	ベンジジンおよびその塩	安衛法製造禁止物質	-
34	四-アミノジフェニルおよびその塩	安衛法製造禁止物質	-
35	四-ニトロジフェニルおよびその塩	安衛法製造禁止物質	-
36	ビス(クロロメチル)エーテル	安衛法製造禁止物質	542-88-1
37	ベータナフチルアミンおよびその塩	安衛法製造禁止物質	-
38	ベンゼンを含有するゴムのりで、ベンゼンの容量がゴムのりの溶剤(希釈剤を含む)の5%を超えるもの	安衛法製造禁止物質	-
39	石綿 ※アモサイト、クロシドライト、クリソタイル、 トレモライト、アクチノライト、 アンソフィライト	安衛法製造禁止物質	-
40	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上のものに限る。)	化審法第1種特定化学物質	-
41	ヘキサクロベンゼン	化審法第1種特定化学物質	118-74-1
42	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 4, 4a, 5, 8, 8a-ヘキサヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン(別名アルドリン)	化審法第1種特定化学物質	309-00-2
43	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エキソ-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン(別名ディルドリン)	化審法第1種特定化学物質	60-57-1
44	1, 2, 3, 4, 10, 10-ヘキサクロロ-6, 7-エポキシ-1, 4, 4a, 5, 6, 7, 8, 8a-オクタヒドロ-エンド-1, 4-エンド-5, 8-ジメタノナフタレン(別名エンドリン)	化審法第1種特定化学物質	72-20-8
45	1, 1, 1-トリクロロ-2, 2-ビス(4-クロロフェニル)エタン(別名DDT)	化審法第1種特定化学物質	50-29-3
46	1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 8-オクタクロロ-2, 3, 3a, 4, 7, 7a-ヘキサヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン、1, 4, 5, 6, 7, 8, 8-ヘプタクロロ-3a, 4, 7, 7a-テトラヒドロ-4, 7-メタノ-1H-インデン及びこれらの類縁化合物の混合物(別名クロルデン又はヘプタクロル)	化審法第1種特定化学物質	-
47	ビス(トリブチルスズ)オキシド	化審法第1種特定化学物質	56-35-9
48	N, N'-ジトリル-パラ-フェニレンジアミン、N-トリル-N'-キシリル-パラ-フェニレンジアミン又はN, N'-ジキシリル-パラ-フェニレンジアミン	化審法第1種特定化学物質	-
49	2, 4, 6-トリターシャリーブチルフェノール	化審法第1種特定化学物質	732-26-3
50	ポリクロロ-2, 2-ジメチル-3-メチリデンビシクロ[2.2.1]ヘプタン(別名トキサフェン)	化審法第1種特定化学物質	8001-35-2
51	ドデカクロロペンタシクロ[5.3.0.0.0(2,6).0(3,9).0(4,8)]デカン(別名マイレックス)	化審法第1種特定化学物質	2385-85-5
52	2, 2, 2-トリクロロ-1, 1-ビス(4-クロロフェニル)エタノール(別名ケルセン又はジコホル)	化審法第1種特定化学物質	115-32-3
53	ヘキサクロブタ-1, 3-ジエン	化審法第1種特定化学物質	87-68-3
54	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	化審法第1種特定化学物質	3846-71-7
55	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)又はその塩	化審法第1種特定化学物質	-
56	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)=フルオリド(別名PFOSF)	化審法第1種特定化学物質	307-35-7
57	ペンタクロロベンゼン	化審法第1種特定化学物質	608-93-5
58	r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名α-ヘキサクロロシクロヘキサン)	化審法第1種特定化学物質	319-84-6
59	r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン(別名β-ヘキサクロロシクロヘキサン)	化審法第1種特定化学物質	319-85-7

No	物質名	適用法令	CAS 番号例*
60	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-ヘキサクロロシクロヘキサン (別名γ-ヘキサクロロシクロヘキサン又はリンデン)	化審法第1種特定化学物質	58-89-9
61	デカクロロペンタシクロ [5. 3. 0. 0 (2, 6). 0 (3, 9). 0 (4, 8)] デカン-5-オン (別名クロルデコン)	化審法第1種特定化学物質	143-50-0
62	ヘキサブromobフェニル	化審法第1種特定化学物質	-
63	テトラブromob (フェノキシベンゼン) (別名テトラブromobジフェニルエーテル)	化審法第1種特定化学物質	-
64	ペンタブromob (フェノキシベンゼン) (別名ペンタブromobジフェニルエーテル)	化審法第1種特定化学物質	-
	ヘキサブromob (フェノキシベンゼン) (別名ヘキサブromobジフェニルエーテル)	化審法第1種特定化学物質	-
65	ヘプタブromob (フェノキシベンゼン) (別名ヘプタブromobジフェニルエーテル)	化審法第1種特定化学物質	-
66	6, 7, 8, 9, 10, 10-ヘキサクロロ-1, 5, 5a, 6, 9, 9a-ヘキサヒドロ-6, 9-メタノ-2, 4, 3-ベンゾジオキサチエピン=3-オキシド (別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	化審法第1種特定化学物質	-
67	ヘキサブromobシクロドデカン	化審法第1種特定化学物質	-
68	ペンダクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	化審法第1種特定化学物質	-
69	ポリ塩化直鎖パラフィン(炭素数が10から13までのものであって、塩素の含油量が全重量の48パーセントを超えるものに限る)	化審法第1種特定化学物質	-
70	1・1'-オキシビス(2・3・4・5・6-ペンタブromobベンゼン) (別名デカブromobジフェニルエーテル)	化審法第1種特定化学物質	1163-19-5
71	ペルフルオロオクタ酸 (別名 PFOA) 又は、その塩	化審法第1種特定化学物質	335-67-1
72	トリクロロフルオロメタン (別名 CFC-11)	オゾン層保護法 A-I	75-69-4
73	ジクロロジフルオロメタン** (別名 CFC-12)	オゾン層保護法 A-I	75-71-8
74	トリクロロトリフルオロエタン (別名 CFC-113)	オゾン層保護法 A-I	-
75	ジクロロテトラフルオロエタン (別名 CFC-114)	オゾン層保護法 A-I	-
76	クロロペンタフルオロエタン (別名 CFC-115)	オゾン層保護法 A-I	76-15-3
77	ブromobクロロジフルオロメタン*** (別名ハロン-1211)	オゾン層保護法 A-II	353-59-3
78	ブromobトリフルオロメタン*** (別名ハロン-1301)	オゾン層保護法 A-II	75-63-8
79	ジブromobテトラフルオロエタン*** (別名ハロン-2402)	オゾン層保護法 A-II	-
80	クロロトリフルオロメタン (別名 CFC-13)	オゾン層保護法 B-I	75-72-9
81	ペンタクロロフルオロエタン (別名 CFC-111)	オゾン層保護法 B-I	354-56-3
82	テトラクロロジフルオロエタン (別名 CFC-112)	オゾン層保護法 B-I	-
83	ヘプタクロロフルオロプロパン (別名 CFC-211)	オゾン層保護法 B-I	-
84	ヘキサクロロジフルオロプロパン (別名 CFC-212)	オゾン層保護法 B-I	-
85	ペンタクロロトリフルオロプロパン (別名 CFC-213)	オゾン層保護法 B-I	-
86	テトラクロロテトラフルオロプロパン (別名 CFC-214)	オゾン層保護法 B-I	-
87	トリクロロペンタフルオロプロパン (別名 CFC-215)	オゾン層保護法 B-I	-
88	ジクロロヘキサフルオロプロパン (別名 CFC-216)	オゾン層保護法 B-I	-
89	クロロヘプタフルオロプロパン (別名 CFC-217)	オゾン層保護法 B-I	-
90	四塩化炭素	オゾン層保護法 B-II	56-23-5
91	1,1,1-トリクロロエタン	オゾン層保護法 B-III	71-55-6
92	ジブromobフルオロメタン	オゾン層保護法 C-II	1868-53-7
93	ブromobジフルオロメタン (別名 HBFC-22B1)	オゾン層保護法 C-II	1511-62-2
94	ブromobフルオロメタン	オゾン層保護法 C-II	373-52-4
95	テトラブromobフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	306-80-9
96	トリブromobジフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	-
97	ジブromobトリフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	354-04-1
98	ブromobテトラフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	-
99	トリブromobフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	-

No	ジブロモジフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	-
100	ブロモトリフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	421-06-7
101	ジブロモフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	358-97-4
102	ブロモジフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	-
103	ブロモフルオロエタン	オゾン層保護法 C-II	762-49-2
104	ヘキサブロモフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
105	ペンタブロモジフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
106	テトラブロモトリフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
107	トリブロモテトラフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
108	ジブロモペンタフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
109	ブロモヘキサフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	2252-79-1
110	ペンタブロモフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
111	テトラブロモジフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
112	トリブロモトリフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
113	ジブロモテトラフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
114	ブロモペンタフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
115	テトラブロモフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	148875-95-0
116	トリブロモジフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	70192-80-2
117	ジブロモトリフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
118	ブロモテトラフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
119	トリブロモフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	75372-14-4
120	ジブロモジフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	460-25-3
121	ブロモトリフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
122	ジブロモフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	51584-26-0
123	ブロモジフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	-
124	ブロモフルオロプロパン	オゾン層保護法 C-II	352-91-0
125	ブロモクロロメタン	オゾン層保護法 C-III	74-97-5
126	臭化メチル	オゾン層保護法 E-I	74-83-9
127	フマル酸ジメチル	EU REACH 規則制限対象物質	624-49-7

*本リスト記載の CAS 番号は参考例であり、異なる CAS 番号の物質でも記載物質に該当する場合があります。

**既設の冷媒設備での使用を除きます。

***消防用途のハロンを除きます。

【管理物質例 基準B-1】

本リストは別紙1の管理物質基準B-1に該当する物質の例を示します。

物質名	管理値	
鉛及びその化合物	鉛として0.1重量%	または意図的添加
水銀及びその化合物	水銀として0.1重量%	または意図的添加
カドミウム及びその化合物	カドミウムとして0.01重量%	または意図的添加
六価クロム及びその化合物	六価クロムとして0.1重量%	または意図的添加
ポリ臭化ビフェニル類 (PBB)	PBBとして0.1重量%	または意図的添加
ポリ臭化ジフェニルエーテル類 (PBDE)	PBDEとして0.1重量%	または意図的添加
フタル酸ビス(ジエチルヘキシル) (DEHP)	DEHPとして0.1重量%	または意図的添加
フタル酸ブチルベンジル (BBP)	BBPとして0.1重量%	または意図的添加
フタル酸ジブチル (DBP)	DBPとして0.1重量%	または意図的添加
フタル酸ジイソブチル (DIBP)	DIBPとして0.1重量%	または意図的添加

【管理物質例 基準 B - 2 - 1】

本リストは別紙 1 の管理物質基準 B - 2 - 1 に該当する物質の例を示します。

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
1	Triethyl arsenate ヒ酸トリエチル	427-700-2	15606-95-8
2	Alkanes C10-C13 chloro (short chain chlorinated paraffins, SCCP) 短鎖塩素化パラフィン(炭素鎖長 10~13)	287-476-5	85535-84-8
3	Hexabromocyclododecane(HBCDD) and all major diastereoisomers identified ヘキサブロモシクロドデカンおよび全主要ジアステレオマー	247-148-4 221-695-9	25637-99-4 3194-55-6 他
4	Sodium dichromate ニクロム酸ナトリウム	234-190-3	7789-12-0 10588-01-9
5	Lead hydrogen arsenate ヒ酸鉛	232-064-2	7784-40-9
6	Diarsenic trioxide 三酸化二ヒ素	215-481-4	1327-53-3
7	Diarsenic pentaoxide 五酸化二ヒ素	215-116-9	1303-28-2
8	Anthracene アントラセン	204-371-1	120-12-7
9	Bis(2-ethylhexyl)phthalate(DEHP) フタル酸ビス 2-エチルヘキシル	204-211-0	117-81-7
10	4,4'-Diaminodiphenylmethane(MDA) 4,4'-ジアミノジフェニルメタン	202-974-4	101-77-9
11	Benzylbutylphthalate(BBP) フタル酸ブチルベンジル	201-622-7	85-68-7
12	Dibutyl phthalate (DBP) フタル酸ジブチル	201-557-4	84-74-2
13	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene 5-tert-ブチル-2,4,6-トリニトロ-m-キシレン (ムスクキシレン)	201-329-4	81-15-2
14	Bis(tributyltin) Oxide(TBTO) ビストリブチルスズオキシド	200-268-0	56-35-9
15	Anthracene oil, anthracene paste, distillation lights アントラセンオイル、ペースト、軽質留分	295-278-5	91995-17-4
16	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction アントラセンオイル、ペースト、留分	295-275-9	91995-15-2
17	Anthracene oil, anthracene-low アントラセンオイル	292-604-8	90640-82-7
18	Anthracene oil, anthracene paste アントラセンオイル、ペースト	292-603-2	90640-81-6
19	Anthracene oil アントラセンオイル	292-602-7	90640-80-5
20	Pitch, coaltar, high temperature コールタールピッチ(高温)	266-028-2	-
21	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) ピグメントレッド 104	235-759-9	12656-85-8
22	Lead chromate クロム酸鉛(Ⅱ)	231-846-0	7758-97-6

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
23	Lead sulphochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) ピグメントイエロー34	215-693-7	1344-37-2
24	2,4-Dinitrotoluene 2,4-ジニトロトルエン	204-450-0	121-14-2
25	Tris(2-chloroethyl)phosphate トリス(2-クロロエチル)ホスフェート	204-118-5	115-96-8
26	Diisobutyl phthalate (DIBP) ジイソブチルフタレート	201-553-2	84-69-5
27	Acrylamide アクリルアミド	201-173-7	79-06-1
28	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 四ホウ酸二ナトリウム	235-541-3	12267-73-1
29	Boric acid ホウ酸	233-139-2 234-343-4	10043-35-3 11113-50-1
30	Ammonium dichromate ニクロム酸アンモニウム	232-143-1	7789-09-5
31	Potassium chromate クロム酸カリウム	232-140-5	7789-00-6
32	Potassium dichromate ニクロム酸二カリウム	231-906-6	7778-50-9
33	Sodium chromate クロム酸ナトリウム	231-889-5	7775-11-3
34	Disodium tetraborate, anhydrous ホウ砂	215-540-4	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3
35	Trichloroethylene トリクロロエチレン	201-167-4	79-01-6
36	Cobalt(II) dinitrate 硝酸コバルト(II)	233-402-1	10141-05-6
37	Cobalt(II) sulphate 硫酸コバルト(II)	233-334-2	10124-43-3
38	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid 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)	231-801-5 236-881-5 No.無し	7738-94-5 13530-68-2
39	Chromium trioxide 三酸化クロム	215-607-8	1333-80-0
40	Cobalt (II) carbonate 炭酸コバルト(II)	208-169-4	513-79-1
41	2-Ethoxyethanol 2-エトキシエタノール	203-804-1	110-80-5
42	2-Methoxyethanol 2-メトキシエタノール	203-713-7	109-86-4
43	Cobalt(II) diacetate 酢酸コバルト(II)	200-755-8	71-48-7
44	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7- rich フタル酸ジヘプチル(DIHP)/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	71888-89-6

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
45	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters フタル酸ヘプチルノニルウンデシル(DHNUP)/1,2-ベンジルジカルボン酸、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	68515-42-4
46	Strontium chromate クロム酸ストロンチウム	232-142-6	7789-06-2
47	1-Methyl-2-pyrrolidone 1-メチル-2-ピロリドン	212-828-1	872-50-4
48	Hydrazine ヒドラジン	206-114-9	302-01-2 / 7803-57-8
49	2-Ethoxyethyl acetate 2-エトキシエチルアセタート	203-839-2	111-15-9
50	1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-トリクロロプロパン	202-486-1	96-18-4
51	Cobalt dichloride 二塩化コバルト	231-589-4	7646-79-9
52	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline 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	25214-70-4
53	Pentazinc chromate octahydroxide クロム酸八水酸化五亜鉛	256-418-0	49663-84-5
54	Dichromium tris(chromate) トリス(クロメート)ニクロム	246-356-2	24613-89-6
55	Lead styphnate スチフェニン酸鉛	239-290-0	15245-44-0
56	Lead diazide, Lead azide アジ化鉛, ジアジド鉛(Ⅱ)	236-542-1	13424-46-9
57	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸二クロム酸カリウム	234-329-8	11103-86-9
58	Calcium arsenate ヒ酸カルシウム	231-904-5	7778-44-1
59	Arsenic acid ヒ酸	231-901-9	7778-39-4
60	Lead dipicrate ビスピクリン酸鉛	229-335-2	6477-64-1
61	Trilead diarsenate ヒ酸鉛	222-979-5	3687-31-8
62	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol 4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	205-426-2	140-66-9
63	N,N-dimethylacetamide N,N-ジメチルアセトアミド (DMAC)	204-826-4	127-19-5
64	Bis(2-methoxyethyl) phthalate フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	204-212-6	117-82-8
65	Bis(2-methoxyethyl) ether 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	111-96-6
66	1,2-dichloroethane 1,2-ジクロロエタン	203-458-1	107-06-2
67	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline 2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンビスアニリン (MOCA)	202-918-9	101-14-4
68	2-Methoxyaniline; o-Anisidine 2-メトキシアニリン; o-アニシジン	201-963-1	90-04-0

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
69	Phenolphthalein フェノールフタレイン	201-004-7	77-09-8
70	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight 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)	-	-
71	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight アルミノシリケート耐火セラミック繊維(RCF)	-	-
72	1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6- (1H,3H,5H)-trione (β-TGIC) 1,3,5-Tris-[(2S&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	59653-74-6
73	Lead(II) bis(methanesulfonate) メタンスルホン酸鉛 (II)	401-750-5	17570-76-2
74	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene- 1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959- 2)] 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 (C.I. ソルベントブルー4)	229-851-8	6786-83-0
75	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4- (dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] [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	2580-56-5
76	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (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	2451-62-9
77	Diboron trioxide 三酸化二ホウ素 (酸化ホウ素)	215-125-8	1303-86-2

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
78	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] 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, C.I.ソルベントバイオレット 8(ミヒラーケトンまたはミヒラーベースの濃度が 0,1%以上の場合)	209-218-2	561-41-1
79	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) [with \geq 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2)] [4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリデン]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.ベーシックバイオレット 3)	208-953-6	548-62-9
80	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	203-977-3	112-49-2
81	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	203-794-9	110-71-4
82	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) 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	101-61-1
83	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) 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	90-94-8
84	Formamide ホルムアミド	200-842-0	75-12-7
85	1-bromopropane (n-propyl bromide) 1-ブロモプロパン	203-445-0	106-94-5
86	N-methylacetamide N-メチルアセトアミド	201-182-6	79-16-3
87	o-Toluidine o-トルイジン	202-429-0	95-53-4
88	o-aminoazotoluene 2-メチル-4-(2-トリルジアゼニル)アニリン	202-591-2	97-56-3
89	Biphenyl-4-ylamine ビフェニル-4-イルアミン	202-177-1	92-67-1
90	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) 2-メトキシ-5-メチルアニリン	204-419-1	120-71-8
91	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) 4-メチル-1,3-フェニレンジアミン	202-453-1	95-80-7
92	4-Aminoazobenzene 4-(フェニルジアゼニル)アニリン	200-453-6	60-09-3
93	4,4'-oxydianiline and its salts 4,4'-オキシジアニリン	202-977-0	101-80-4
94	4,4'-methylenedi-o-toluidine 2,2'-ジメチル-4,4'-メチレンジアニリン	212-658-8	838-88-0
95	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol) 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール	201-861-7	88-85-7
96	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	421-150-7	143860-04-2
97	Dimethyl sulphate 硫酸ジメチル	201-058-1	77-78-1
98	Diethyl sulphate 硫酸ジエチル	200-589-6	64-67-5

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
99	Methyloxirane (Propylene oxide) 2-メチルオキシラン	200-879-2	75-56-9
100	Furan フラン	203-727-3	110-00-9
101	Trilead dioxide phosphonate リン酸酸化鉛 (Pb ₃ O ₂ (HPO ₃))	235-252-2	12141-20-7
102	Tetralead trioxide sulphate 三塩基性硫酸鉛 (Pb ₄ O ₃ (SO ₄))	235-380-9	12202-17-4
103	Tetraethyllead 四エチル鉛	201-075-4	78-00-2
104	Sulfurous acid, lead salt, dibasic 塩基性亜硫酸鉛	263-467-1	62229-08-7
105	Silicic acid, lead salt ケイ酸と鉛の塩	234-363-3	11120-22-2
106	Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for 'toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008] ケイ酸バリウム、鉛ドーブ	272-271-5	68784-75-8
107	Pyrochlore, antimony lead yellow ピグメントエロー 4 1	232-382-1	8012-00-8
108	Pentalead tetraoxide sulphate 塩基性硫酸鉛	235-067-7	12065-90-6
109	Lead titanium zirconium oxide チタン酸ジルコン酸鉛	235-727-4	12626-81-2
110	Lead titanium trioxide チタン酸鉛	235-038-9	12060-00-3
111	Orange lead (lead tetroxide) 四酸化三鉛	215-235-6	1314-41-6
112	Lead monoxide (lead oxide) 酸化鉛 (I I)	215-267-0	1317-36-8
113	Lead dinitrate 硝酸鉛 (I I)	233-245-9	10099-74-8
114	Lead cyanamidate シアナミド鉛 (I I)	244-073-9	20837-86-9
115	Lead bis(tetrafluoroborate) 四フッ化ホウ酸鉛 (I I)	237-486-0	13814-96-5
116	Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸鉛塩 (炭素数 16 - 18)	292-966-7	91031-62-8
117	Dioxobis(stearato)trilead ジオキソビス (ステアリン酸) 三鉛	235-702-8	12578-12-0
118	[Phthalato(2-)]dioxotrilead [1, 2-ベンゼンジカルボキシラト (2-)] ジオキソ三鉛	273-688-5	69011-06-9
119	Lead oxide sulfate 塩基性硫酸鉛 (Pb ₂ O(SO ₄))	234-853-7	12036-76-9
120	Trilead bis(carbonate)dihydroxide 水酸化炭酸鉛 (I I)	215-290-6	1319-46-6
121	Acetic acid, lead salt, basic 塩基性酢酸鉛	257-175-3	51404-69-4

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
122	Dibutyltin dichloride (DBTC) ジブチルジクロロスズ	211-670-0	683-18-1
123	N,N-dimethylformamide N, N -ジメチルホルムアミド	200-679-5	68-12-2
124	1,2-Diethoxyethane 1, 2 -ジエトキシエタン	211-076-1	629-14-1
125	N-pentyl-isopentylphthalate フタル酸 n-ペンチル-イソペンチル	-	-
126	Diisopentylphthalate フタル酸ジイソペンチル	210-088-4	605-50-5
127	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 1, 2 -ベンゼンジカルボン酸,ジペンチルエステル, 分岐と直鎖	284-032-2	84777-06-0
128	Methoxyacetic acid メトキシ酢酸	210-894-6	625-45-6
129	Hexahydromethylphthalic anhydride [1], Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2], Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3], Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans-stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry] メチルヘキサヒドロ無水フタル酸	247-094-1, 243-072-0, 256-356-4, 260-566-1	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9
130	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1], cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry] ヘキサヒドロフタル酸無水物	201-604-9, 236-086-3, 238-009-9	85-42-7, 13149-00-3, 14166-21-3
131	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) アゾジカルボキサミド	204-650-8	123-77-3
132	4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, 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、側鎖及び直鎖	-	-
133	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, 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	-	-
134	Heptacosafuorotetradecanoic acid ペルフルオロテトラデカン酸	206-803-4	376-06-7
135	Henicosafuoroundecanoic acid ペルフルオロウンデカン酸	218-165-4	2058-94-8
136	Tricosafuorododecanoic acid ペルフルオロドデカン酸	206-203-2	307-55-1
137	Pentacosafuorotridecanoic acid ペルフルオロトリデカン酸	276-745-2	72629-94-8
138	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) デカブロモジフェニルエーテル	214-604-9	1163-19-5
139	Cadmium カドミウム	231-152-8	7440-43-9

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
140	Cadmium oxide 酸化カドミウム	215-146-2	1306-19-0
141	Dipentyl phthalate (DPP) フタル酸ジ-n-ペンチル	205-017-9	131-18-0
142	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 include any of the individual isomers and/or combinations thereof] 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〕	-	-
143	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム	223-320-4	3825-26-1
144	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) ペンタデカフルオロオクタン酸	206-397-9	335-67-1
145	Trixylyl phosphate リン酸トリス(ジメチルフェニル)	246-677-8	25155-23-1
146	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) ジナトリウム=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-ナフタレンジルスルホナート (別名ダイレクトブラック 38)	217-710-3	1937-37-7
147	Cadmium sulphide 硫化カドミウム	215-147-8	1306-23-6
148	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 (別名 CI ダイレクトレッド 28)	209-358-4	573-58-0
149	Lead di(acetate) 酢酸鉛(II)	206-104-4	301-04-2
150	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol 2-イミダゾリジンチオン	202-506-9	96-45-7
151	Dihexyl phthalate ジヘキサン-1-イル=フタラート	201-559-5	84-75-3
152	Sodium peroxometaborate 過ホウ酸ナトリウム	231-556-4	7632-04-4
153	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt 過ホウ酸ナトリウム	239-172-9; 234-390-0	-
154	Cadmium chloride 塩化カドミウム(II)	233-296-7	10108-64-2
155	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear ビス[アルキル(C=6)]=フタラート	271-093-5	68515-50-4

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
156	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-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE) 10-エチル-4,4-ジオクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタンナテトラデカン酸 2-エチルヘキシルトオクチルトリス(2-エチルヘキシルオキシカルボニルメチルチオ)スタナン の反応生成物	-	-
157	Cadmium sulphate 硫酸カドミウム	233-331-6	10124-36-4; 31119-53-6
158	Cadmium fluoride フッ化カドミウム	232-222-0	7790-79-6
159	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) ビス(2-エチルヘキサン-1-イル)=2,2'-[(ジオクタン-1-イルスタンナンジイル)ビス(スル ファンジイル)]ジアセタート	239-622-4	15571-58-1
160	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	223-346-6	3846-71-7
161	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	247-384-8	25973-55-1
162	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 stereoisomers 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]と[2]の個々の異性体、またはその組合せも含む)	-	-
163	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with $\geq 0.3\%$ 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、デシル・ヘキシル・オクチルジエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル(EC No.201-559-5)との混合物	271-094-0 272-013-1	68515-51-5 68648-93-1
164	Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononanoic acid) and its sodium and ammonium salts ヘプタデカフルオロノナン酸(C8F17COOH)、ヘプタデカフルオロノナン酸ナトリウム、ヘ プタデカフルオロノナン酸アンモニウム	206-801-3	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4
165	1,3-propanesultone 1,3-プロパンスルトン	214-317-9	1120-71-4
166	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350) 2-(2H-1,2,3-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	253-037-1	36437-37-3
167	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) 2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール	223-383-8	3864-99-1
168	Nitrobenzene ニトロベンゼン	202-716-0	98-95-3
169	Benzo[def]chrysene ベンゾ[a]ピレン	200-028-5	50-32-8

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
170	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]	-	-
171	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol 4-tert-ペンチルフェノール	201-280-9	80-46-6
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	206-400-3 - 221-470-5	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7
173	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA) 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	80-05-7
174	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts パーフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸及びその塩	206-587-1	355-46-4
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] 1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド及び4-ヘプチルフェノール(分枝状及び直鎖状(RP-HP)の反応生成物[4-ヘプチルフェノール、分枝状及び直鎖状0.1wt%以上を含有])		
176	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof] 1,6,7,8,9,14,15,16,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ7,15ジエン(「Dechlorane Plus」™)[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]		
177	Chrysene クリゼン	205-923-4	218-01-9
178	Cadmium nitrate 硝酸カドミウム(II)	233-710-6	10325-94-7
179	Cadmium hydroxide 水酸化カドミウム	244-168-5	21041-95-2
180	Cadmium carbonate 炭酸カドミウム(II)	208-168-9	513-78-0
181	Benz[a]anthracene ベンゾ[a]アントラセン	200-280-6	56-55-3
182	Dicyclohexyl phthalate (DCHP) ジシクロヘキサン-1-イル=フタラート	201-545-9	84-61-7
183	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride (trimellitic anhydride) 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	209-008-0	552-30-7
184	Terphenyl hydrogenated 水素化テルフェニル	262-967-7	61788-32-7
185	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) 2,2,4,4,6,6,8,8-オクタメチルシクロテトラシロキサン	209-136-7	556-67-2

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
186	Lead 鉛	231-100-4	7439-92-1
187	Ethylenediamine エチレンジアミン	203-468-6	107-15-3
188	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10,12,12-ドデカメチルシクロヘキサシロキサン	208-762-8	540-97-6
189	Disodium octaborate 八ホウ酸ナトリウム	234-541-0	12008-41-2
190	Decamethylcyclopentasiloxane (D5) 2,2,4,4,6,6,8,8,10,10-デカメチルシクロペンタシロキサン	208-764-9	541-02-6
191	Benzo[ghi]perylene ベンゾ[g,h,i]ペリレン	205-883-8	191-24-2
192	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	239-139-9	15087-24-8
193	Pyrene ピレン	204-927-3	129-00-0
194	Phenanthrene フェナントレン	201-581-5	85-01-8
195	Fluoranthene フルオランテン	205-912-4	206-44-0
196	Benzo[k]fluoranthene ベンゾ[k]フルオランテン	205-916-6	207-08-9
197	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane 4,4'-(4-メチルペンタン-2,2-ジイル)ジフェノール	401-720-1	6807-17-6
198	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with \geq 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) 分岐及び直鎖型 4-ノニルフェノール(4-NP)を 0.1%以上含む亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、分岐及び直鎖型)(TNPP)	—	—
199	2-methoxyethyl acetate 2-メトキシエチル=アセタート	203-772-9	110-49-6
200	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof) 2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸の塩及びアシルハロゲン化合物(個々の異性体やその組み合わせを任意に含む物質を対象とする)	—	—
201	4-tert-butylphenol 4-tert-ブチルフェノール	202-679-0	98-54-4
202	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts フルフルオロブタンサルホン酸及びその塩	—	—
203	Diisohexyl phthalate ジイソヘキシル=フタレート	276-090-2	71850-09-4
204	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one 2-メチル-4'-メチルチオ-2-モルホリンプロピオン	400-600-6	71868-10-5
205	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone 2-ベンジル-2-(N,N-ジメチルアミノ)-1-(4-モルホリンフェニル)ブタン-1-オン	404-360-3	119313-12-1
206	Butyl 4-hydroxybenzoate (Butylparaben) ブチル=4-ヒドロキシベンゾエート	202-318-7	94-26-8
207	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin ジブチルビス(2,4-ペンタジオネオト)チン(IV)	245-152-0	22673-19-4

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
208	2-methylimidazole 2-メチル-1H-イミダゾール	211-765-7	693-98-1
209	1-vinylimidazole N-ビニルイミダゾール	214-012-0	1072-63-5
210	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether テトラエチレングリコールジメチルエーテル	205-594-7	143-24-8
211	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety ジオクチルスズジラウレート、スタナン、ジオクチル-、ビス(ココ アシルオキシ)誘導体及びその他のスタナン、ジオクチル-、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(その中の脂肪酸アシルオキシ部分の主な炭素数はC12)	—	—
212	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers 2-(4-tert-ブチルベンジル) プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	—	—
213	Orthoboric acid, sodium salt ほう酸のナトリウム塩	—	13840-56-7
214	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP); 2,2-ビス(ブロモメチル) プロパン-1,3-ジオール (BMP)	—	3296-90-0
	2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); 2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブロモ誘導体 3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール (TBNPA)		36483-57-5
	2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) 2,3-ジブロモ-1-プロパノール (2,3-DBPA)		96-13-9
215	Glutaral グルタルール	203-856-5	111-30-8
216	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17] 中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖が C14 から C17 の範囲にある直鎖クロロアルカンが 80%以上含まれる UVCB 物質]	—	—
217	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものから C12 リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP; p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール)	—	—
218	1,4-dioxane 1,4-ジオキサン	204-661-8	123-91-1
219	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B) 4,4'-(1-メチルプロピリデン) ビスフェノール (ビスフェノール B)	201-025-1	77-40-7
220	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (DBMC) 6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ-p-クレゾール(DBMC)	204-327-1	119-47-1
221	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン	213-934-0	1067-53-4

No.	物質名	EC 番号	CAS 番号例*
222	(±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC) (±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン の個々の異性体および／またはそれらの組み合わせのいずれかを含む (4-MBC)	—	—
223	S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate S-(トリシクロ[5.2.1.0'2,6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート	401-850-9	255881-94-8
224	N-(hydroxymethyl)acrylamide N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	213-103-2	924-42-5
225	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene] 1,1'-[エタン-1,2-ジイルビスイソオキシ]ビス[2,4,6-トリブロモベンゼン]	253-692-3	37853-59-1
226	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol 2,2',6,6'-テトラブロモ-4,4'-イソプロピリデンジフェノール	201-236-9	79-94-7
227	4,4'-sulphonyldiphenol 4,4'-スルホニルジフェノール	201-250-5	80-09-1
228	Barium diboron tetraoxide メタホウ酸バリウム	237-222-4	13701-59-2
229	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (個々の異性体および／またはその組み合わせのいずれかをカバーしたもの)	—	—
230	Isobutyl 4-hydroxybenzoate 4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	224-208-8	4247-02-3
231	Melamine メラミン (モノマー)	203-615-4	108-78-1
232	Perfluoroheptanoic acid and its salts パーフルオロヘプタン酸およびその塩	—	—
233	reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘptaフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘptaフルオロプロピル)モルホリンの反応生成物	473-390-7	—

【管理物質例 基準B-2-2】

本リストは別紙1の管理物質基準B-2-2に該当する物質の例を示します。

No.	物質名	CAS 番号例*
1	デカブロモジフェニルエーテル(DecaBDE)	1163-19-5
2	フェノール、イソプロピル化リン酸(3:1)(PIP (3:1))	68937-41-7
3	2,4,6-トリス(tert-ブチル)フェノール(2,4,6-TTBP)	732-26-3
4	ヘキサクロロブタジエン(HCBD)	87-68-3
5	ペンタクロロチオフェノール(PCTP)	133-49-3

【管理物質例 基準B-2-3】

本リストは別紙1の管理物質基準B-2-3に該当する物質の例を示します。

No.	物質名	CAS 番号例*
1	Acetaldehyde	75-07-0
2	Acetamide, N-methyl-	79-16-3
3	Acetonitrile	75-05-8
4	Acrylamide	79-06-1
5	Acrylonitrile	107-13-1
6	Alkyl (C7-C9), 3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]propionates, mixture of branched and linear	127519-17-9
7	Alkyl Phenol derivatives, selected	
8	Amines, coco alkyl	61788-46-3
9	Amines, which can form carcinogenic Nitrosamines, selected	
10	4-Aminobiphenyl and its salts, all members	
11	Ammonium Nitrate (AN)	6484-52-2
12	Ammonium perchlorate	7790-98-9
13	Aniline and its salts, all members	
14	9,10-Anthracenedione, 1-[(5,7-dichloro-1,9-dihydro-2-methyl-9-oxopyrazolo[5,1-b]quinazolin-3-yl)azo]- (Pigment Red 251)	74336-60-0
15	Antimonytrioxide (Diantimonytrioxide)	1309-64-4
16	Aromatic amines, selected	
17	Arsenic and its compounds, all members	
18	Asbestos fibers, all members	
19	Asbestos minerals, all members	

No.	物質名	CAS 番号例*
20	Azodyes that can form carcinogenic amines, selected	
21	Barium compounds (organic or water soluble), selected	
22	Benzene	
23	Benzene, 1-(1,1-dimethylethyl)-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitro-(Musk xylene)	81-15-2
24	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2-anhydride	552-30-7
25	1,4-Benzenediamine, N,N' -mixed phenyl and tolyl derivs	68953-84-4
26	1,4-Benzenediamine, N,N'-mixed Ph and tolyl and xylyl derivs.	68953-83-3
27	1,4-Benzenediamine, N,N'-mixed tolyl and xylyl derivs.	68478-45-5
28	1,4 Benzenediol (Hydroquinone)	123-31-9
29	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4
30	Benzenepropanoic acid, 3-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-5-methyl-, 1,2-ethanediylbis(oxy-2,1-ethanediyl) ester	36443-68-2
31	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs.	68584-22-5
32	Benzenesulfonic acid, C10-16-alkyl derivs, compds. with 2-propanamine	68584-24-7
33	Benzenesulfonic acid,C10-13-alkyl derivs., sodium salts	68411-30-3
34	Benzenesulfonic acid,dodecyl(sulfophenoxy)-, sodium salt (1:2)	28519-02-0
35	Benzenesulfonic acid, oxybis[dodecyl-, disodium salt	25167-32-2
36	Benzenesulfonic acid, [[4-[[4-(phenylamino)phenyl][4-(phenylimino)-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]methyl]phenyl]amino]- (Pigment Blue 61)	1324-76-1
37	Benzidine and its salts, all members	
38	Benzododecinium chloride;	139-07-1
39	Benzoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)phenyl ester	4221-80-1
40	Benzophenone	119-61-9
41	Benzothiazole-2-thiol; 2-Mercaptobenzothiazole;	149-30-4
42	2-Benzothiazolesulphenamide, N, N-dicyclohexyl-	4979-32-2
43	2(3H)-Benzothiazolethione,sodium salt (1:1)	2492-26-4
44	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
45	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-p-cresol (UV-P)	2440-22-4
46	2-Benzyl-2-dimethylamino-4-morpholinobutyrophenone	119313-12-1
47	Beryllium and its compounds, all members	
48	Biocidal coatings / biocidal additives, selected	

No.	物質名	CAS 番号例*
49	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate; Tetrabromophthalic acid bis(2-ethylhexyl)ester (BEH-TEBP)	26040-51-7
50	Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether	143-24-8
51	Bis(chloromethyl) ether (BCME)	542-88-1
52	Boric acid/Orthoboric acid	10043-35-3
53	Boric acid/Orthoboric acid	11113-50-1
54	Butadiene, 1,3 -	106-99-0
55	Cadmium and its compounds, all members	
56	Chlorinated hydrocarbons, selected	
57	Chlorinated or brominated Dibenzo-p-dioxins or Dibenzofurans, all members	
58	Chlorinated paraffins, short & medium chain length (SCCP, MCCP), all members: Note that the use of specific CAS numbers for these substances differs throughout the world. Example CAS numbers are provided below; however, other CAS numbers may be used that are not specific to chain length. Therefore, please consult your MSDS and supplier to determine product-specific chain length.	
59	5-Chlorobenzotriazole, 2-(2-Hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)- (UV-326)	3896-11-5
60	Chromium(VI)-salts, all members	
61	C.I. Disperse Yellow 3	2832-40-8
62	Cobalt and its compounds, all members	
63	Colophony (Rosin), selected	
64	Copper (metallic)	7440-50-8
65	Critical Raw Materials	See list of substances reported in IMDS: https://public.mdsystem.com/web/imds-public-pages/gadsl-crm
66	Cumene	98-82-8
67	Cyclododecane, hexabromo- (HBCD)	
68	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride	85-42-7
69	D&C Orange No. 17	3468-63-1
70	Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6

No.	物質名	CAS 番号例*
71	Diamino-diphenylmethane (4,4'-Diaminodiphenylmethane)	101-77-9
72	Diazene-1,2-dicarboxamide, Azodicarbonamide (ADCA)	123-77-3
73	2,3-Dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	96-13-9
74	1,3-diethyl-2-thiourea	105-55-5
75	1,3-dihydro-4(or 5)-methyl-2H-benzimidazole-2-thione	53988-10-6
76	1,3-dihydro-4(or 5)-methyl-2H-benzimidazole-2-thione, zinc salt	61617-00-3
77	2,4-Dihydroxybenzophenone	131-56-6
78	Diisodecyl azelate	28472-97-1
79	Dimethylformamide (N,N-Dimethylformamide)	68-12-2
80	N,N-Dimethylacetamide	127-19-5
81	2,4 Dinitrotoluene	121-14-2
82	Diorganotin compounds	
83	1,4-Dioxane	123-91-1
84	Disodium octaborate, anhydrous	12008-41-2
85	Disodium octaborate tetrahydrate; Boron sodium oxide (B ₈ Na ₂ O ₁₃), tetrahydrate	12280-03-4
86	Disodiumtetraborates, selected	
87	2,6-di-tert-butyl-p-cresol	128-37-0
88	6,6'-di-tert-butyl-4,4'-thiodi-m-cresol	96-69-5
89	2,5-di-tert-pentylhydroquinone	79-74-3
90	2,2'-Dithiobis(benzothiazole)	120-78-5
91	Diundecyl phthalate, branched and linear	85507-79-5
92	Dodecachloropentacyclo 1, 3, 4-Metheno-1H- cyclobuta(cd)pentalene, Mirex	2385-85-5
93	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1*6,9*.0*2,13*.0*5,10*]octadeca- 7,15-diene, all members	
94	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6
95	Epichlorohydrin (1-chloro-2,3-epoxypropane)	106-89-8
96	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene]	84852-53-9
97	Ethane-1,2-diol	107-21-1
98	Ethanol, 2-(2-methoxyethoxy)-	111-77-3
99	Ethyl-/ Methyl-glycols and their acetates	

No.	物質名	CAS 番号例*
100	Ethylbenzene	100-41-4
101	N,N'-ethylenebis(3,4,5,6-tetrabromophthalimide)	32588-76-4
102	Ethylenediamine	107-15-3
103	Ethylene Glycol Monoethyl Ether Acetate	111-15-9
104	Ethylenethiourea/Imidazolidine-2-thione	96-45-7
105	Formaldehyde	50-00-0
106	Glutaral; Glutaraldehyde; Pentane-1,5-dial; Pentanedial	111-30-8
107	Hexachlorobenzene	118-74-1
108	Hexachloro-1,3-butadiene (HCBd)	87-68-3
109	Hexachlorocyclohexane, gamma isomer, Lindane	58-89-9
110	Hexahydromethylphthalic-anhydride	25550-51-0
111	Hexamethyldisiloxane	107-46-0
112	2-Hexyldecan-1-ol	2425-77-6
113	Hydrazine	302-01-2
114	Hydrobromofluorocarbons (HBFC's), all members	
115	Hydrochlorofluorocarbons (HCFC's), all members	
116	Hydrofluorocarbons (HFC's), saturated, all members	
117	Indium tin oxide (ITO)	50926-11-9
118	1,1'-(isopropylidene)bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromopropoxy)benzene]	21850-44-2
119	1,1'-(isopropylidene)bis[3,5-dibromo-4-(2,3-dibromo-2-methylpropoxy)benzene]	97416-84-7
120	Isodecyl diphenyl phosphate	29761-21-5
121	4,4'-isopropylidenediphenol	80-05-7
122	Isopropylphenyl phosphate	68937-41-7
123	Lead and its compounds, all members	
124	Mercury and its compounds, all members	
125	Methanol	67-56-1
126	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5
127	4-Methylcyclohexyl-1,6-dicarboxylic acid anhydride	19438-60-9
128	4,4'-methylenediphenol	620-92-8
129	Methyloxirane	75-56-9
130	4,4'-(1-Methylpropylidene)bisphenol	77-40-7

No.	物質名	CAS 番号例*
131	alpha-Methylstyrene	98-83-9
132	Mineral fibers (Natural or Synthetic), all members except: - Non-respirable fibers - Fibers with low biopersistence	
133	Miristalkonium chloride;	139-08-2
134	Molybdenum trioxide	1313-27-5
135	Monomethyldibromodiphenylmethane	99688-47-8
136	Monomethyldichlorodiphenylmethane	81161-70-8
137	Monomethyltetrachlorodiphenylmethane	76253-60-6
138	Naphthalenedisulfonic acid, dinonyl-	60223-95-2
139	Naphthalenesulfonicacid, dinonyl-, calcium salt (2:1)	57855-77-3
140	Naphthalenesulfonicacid, dinonyl-	25322-17-2
141	2-Naphthylamine and its salts, all members	
142	N-1-naphthylaniline	90-30-2
143	Nickel and its compounds, all members	
144	Nitrites, all members	
145	4-Nitrobiphenyl and its salts, all members	
146	Nitrocellulose	9004-70-0
147	N-Nitrosamines, selected	
148	4-Nonylphenol, branched and linear, all members	
149	Nonylphenol	25154-52-3
150	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated, all members	
151	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0
152	Octadecanamine	124-30-1
153	Octamethylcyclotetrasiloxane	556-67-2
154	Octamethyltrisiloxane	107-51-7
155	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	
156	Ozone depleting halogenated Hydrocarbons and Carbons, all members	
157	Pentachlorobenzene	608-93-5
158	Pentachlorophenol (PCP) and its salts and esters, all members	
159	Perchlorates, all members	

No.	物質名	CAS 番号例*
160	Per and Poly- fluoroalkyl substances (PFAS), as identified in rows 159 to 176.	
161	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts, all members	
162	PFHxA, Undecafluorohexanoic acid, its salts and PFHxA related substances, all members, identified in rows 163 to 164.	
163	PFHxA and its salts	
164	PFHxA related substances	
165	PFOA, perfluorooctanoic acid, its salts and PFOA related compounds, identified in rows 166 to 168.	
166	PFOA and its salts	
167	PFOA Related Compounds	
168	Other PFOA Related Compounds	
169	PFCAs (C9-C14), Linear and branched perfluorocarboxylic acids containing 9 to 14 carbon atoms in the chain, their salts and related substances, identified in rows 168 to 169.	
170	PFCAs (C9-C14) and their salts	
171	PFCAs (C9-C14) related substances	
172	PFOS, Perfluorooctane sulfonates C ₈ F ₁₇ SO ₂ X (X = OH, Metal salt, halide, amide, and other derivatives including polymers), all members	
173	PFHxS, Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts and PFHxS Related Substances, identified in rows 172 to 173.	
174	PFHxS and its salts	
175	PFHxS related substances	
176	Other PFAS Substances, all members (Includes substances taken from a series of government regulatory lists and compared to (major market) country inventories to obtain a list of commercially available PFAS substances not listed in other PFAS substance groups)	(Note: Some substances do not have CAS RNs. The US EPA/TSCA Accession Number will be shown as the identifier where available.)
177	Phenol	108-95-2
178	Phenol, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-	96-76-4
179	Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	128-39-2
180	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)- (UV 320)	3846-71-7
181	Phenol, 2-(2H-Benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1-methyl-1-phenylethyl)- (UV-234)	70321-86-7
182	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)- (UV 329)	3147-75-9

No.	物質名	CAS 番号例*
183	Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methylpropyl)- (UV 350)	36437-37-3
184	Phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1'-dimethylethyl)- (UV 327)	3864-99-1
185	Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	68610-51-5
186	Phenol, 4,4',4''-(1-methyl-1-propanyl-3-ylidene)tris[2-(1,1-dimethylethyl)-5-methyl-	1843-03-4
187	Phenol, 4,4'-methylenebis[2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-	118-82-1
188	Phenol, styrenated	61788-44-1
189	Phenol, 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)-	140-66-9
190	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated, selected	
191	Phenol, 2-(1-methylpropyl)-4,6-dinitro-	88-85-7
192	Phenol, 2,4,6-tris(1,1-dimethylethyl)-	732-26-3
193	Phenylendiamines and its salts, selected	
194	Phenyl Glycidyl Ether	122-60-1
195	Phosphoric acid, bis[(1,1-dimethylethyl)phenyl] phenyl ester	65652-41-7
196	Phosphoric acid,(1,1-dimethylethyl)phenyl diphenyl ester	56803-37-3
197	Phosphoric acid, tris(2-methylphenyl) ester	78-30-8
198	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(1,3-dimethylbutyl and iso-propyl) esters, zinc salts	84605-29-8
199	Phosphorodithioic acid,mixed O,O-bis(2-ethylhexyl and iso-butyl and iso-propyl) esters, zinc salts	85940-28-9
200	Phosphorodithioic acid,mixed O,O-bis(iso-butyl and pentyl) esters, zinc salts	68457-79-4
201	Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis(sec-butyl and isoctyl) esters, zinc salts	113706-15-3
202	Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts	68649-42-3
203	Phthalates, selected	
204	Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2
205	Polyamine Curing Agents, selected	
206	Polybrominated biphenyls (PBB), all members	
207	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE),all members	
208	Polybrominated terphenyls (PBT), all members	
209	Polychlorinated biphenyls (PCB), all members	
210	Polychlorinated naphthalenes, all members	
211	Polychlorinated terphenyls (PCT), all members	
212	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH), selected	

No.	物質名	CAS 番号例*
213	1,3-Propanesultone	1120-71-4
214	2-Propanone, reaction products with diphenylamine (PREPOD)	68412-48-6
215	Pyrrolidones, selected	
216	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides; Alkyl (C12-16) dimethylbenzyl ammonium chloride; C12-16-ADBAC;	68424-85-1
217	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides, compds. with bentonite	71011-24-0
218	Quaternary ammonium compounds, benzyl(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides, compds. with hectorite	71011-26-2
219	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, chlorides;	61789-80-8
220	Quaternary ammonium compounds, bis(hydrogenated tallow alkyl)dimethyl, salts with bentonite	68953-58-2
221	Quaternary ammonium compounds, dicoco alkyldimethyl, chlorides	61789-77-3
222	Resin acids and Rosin acids, calcium salts	9007-13-0
223	Resin acids and Rosin acids, sodium salts	61790-51-0
224	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with pentaerythritol	64365-17-9
225	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, esters with glycerol	65997-13-9
226	Resin acids and Rosin acids, hydrogenated, methyl esters	8050-15-5
227	Radioactive substances (including scrap metal contaminants), all members	
228	Selenium and its compounds, all members	
229	Silica, crystalline	14808-60-7
230	Sodium azide	26628-22-8
231	Styrene (Vinyl benzene)	100-42-5
232	Styrene oxide (Epoxy styrene)	96-09-3
233	Sulfonic acids, C10-18-alkane, phenyl esters	70775-94-9
234	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts, overbased	68783-96-0
235	Sulfonic acids, petroleum, barium salts	61790-48-5
236	Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	61789-86-4
237	Sulfonic acids, petroleum, magnesium salts	61789-87-5
238	Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	68608-26-4
239	4,4'-sulphonylbis[2,6-dibromophenol],Tetrabromobisphenol S, (TBBPS)	39635-79-5
240	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1
241	Sulfur hexafluoride	2551-62-4

No.	物質名	CAS 番号例*
242	Tall Oil	8002-26-4
243	Tall oil pitch	8016-81-7
244	Terphenyl, hydrogenated	61788-32-7
245	4-tert-Butylphenol	98-54-4
246	1,4,5,8-tetraaminoanthraquinone; C.I. Disperse Blue 1	2475-45-8
247	Tetrabromobisphenol A (TBBPA)	79-94-7
248	Tetrachlorobenzene, all members	
249	Tetrafluoro-methane	75-73-0
250	N,N,N',N'-Tetramethyl-4,4'-methylenedianiline	101-61-1
251	Tetraphenyl m-phenylene bis(phosphate)	57583-54-7
252	Thallium	7440-28-0
253	Thioperoxydicarbonic diamide ([(H ₂ N)C(S)] ₂ S ₂), tetramethyl-; Thiram; Tetramethylthiuram disulphide;	137-26-8
254	Toluene	108-88-3
255	o-Toluidine generating substances, selected	
256	2,4,6-Triallyloxy-1,3,5-triazine	101-37-1
257	Trichlorophenol and its salts, all members	
258	Trichloropropane (1,2,3 - Trichloropropane)	96-18-4
259	Trimethylphosphate	512-56-1
260	Triorganotin compounds, all members	
261	Triphenylphosphate	115-86-6
262	Triorganotin compounds, all members	
263	Triphenylphosphate	115-86-6
264	1,3,5-Tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione	2451-62-9
265	Tris(1,3-dichloro-2-propyl)phosphate	13674-87-8
266	Tris-(1-aziridinyl) phosphine oxide	545-55-1
267	Tris(2-chloro-1-methylethyl) phosphate	13674-84-5
268	Tris(2,3-dibromopropyl)phosphate (TRIS)	126-72-7
269	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
270	Tris(2-ethylhexyl)-benzene-1,2,4-tricarboxylate	3319-31-1
271	Tris(methylphenyl) phosphate	1330-78-5

No.	物質名	CAS 番号例*
272	Tris(nonylphenyl) phosphite (TNPP)	26523-78-4
273	Trixylyl phosphate	25155-23-1
274	UVCB-Diamines, all members	
275	Vanadium pentoxide (orthorhombic crystalline form)	1314-62-1
276	Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	4259-15-8

*本リスト記載の CAS 番号は参考例であり、異なる CAS 番号の物質でも記載物質に該当する場合があります。

【改定履歴】

- ・ 2015 年 7 月 法改正に伴って、別紙A、別紙B－1、別紙B－2に物質を追加
- ・ 2019 年 10 月 法改正に伴って、別紙A、別紙B－2に物質を追加
- ・ 2023 年 3 月 法改正に伴って、別紙A、別紙B－2－1に物質を追加
TASC 規制物質を別紙B－2－2として追加
GADSL 規制物質を別紙B－2－3として追加