

2023.02.20現在

表-1 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に定める第1種特定化学物質

## 【要旨】

難分解性の性状を有し、かつ人の健康を損なうおそれがある化学物質による環境の汚染を防止するため、昭和48年(1973年)に制定された法律。

新規の化学物質の事前審査制度を設けるとともに、P C Bと同様、難分解であり高蓄積性を有し、かつ、長期毒性を有する化学物質を特定化学物質(現在の第一種特定化学物質)に指定し、製造、輸入について許可制をとるとともに使用に係る規制を行うもの。太平洋工業は禁止物質に指定する。

No.	環境負荷物質名称	Name of environmentally hazardous substance	物質コード		基準値等	備考(過去の用途)
			CASNo.	(太平洋No.)	wt%(ppm)	
1	ポリ塩化ビフェニル	Polychlorinated biphenyl	-		使用禁止	絶縁油等
2	ポリ塩化ナフタレン (塩素数が2以上のものに限る。)	Polychlorinated naphthalene (Limited to those with a chlorine number of 2 or more.)	-		使用禁止	機械油等 (※ただし、塩素数が2であるポリ塩化ナフタレンの指定日は平成28年4月1日)
3	ヘキサクロロベンゼン	Hexachlorobenzene	118-74-1		使用禁止	殺虫剤等原料
4	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-ジメタナナフタレン(別名アルドリン)	1,2,3,4,10,10-hexachloro-1,4,4a,5,8,8a-hexahydro-exo-1,4-end-5,8-dimethanonaphthalene (also known as aldrin)	309-00-2		使用禁止	殺虫剤
5	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-ジメタナナフタレン(別名ディルドリン)	1,2,3,4,10,10--Hexachloro-6,7-Epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-Octahydro-Exo-1,4-End-5,8-Dimethanonaphthalene (also known as Dieldrin)	60-57-1		使用禁止	殺虫剤
6	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-ジメタナナフタレン(別名エンドリン)	1,2,3,4,10,10-Hexachloro-6,7-Epoxy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-Octahydro-End-1,4-End-5,8-Dimethanonaphthalene (also known as endrin)	72-20-8		使用禁止	殺虫剤

7	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)	1,1,1-Trichloro-2,2-bis (4-chlorophenyl) ethane (also known as DDT)	50-29-3		使用禁止	殺虫剤
8	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)	1,2,4,5,6,7,8,8-Octachlor-2,3,3a,4,7,7a-Hexahydro-4,7-Metano-1H-Inden, 1,4,5,6,7,8,8-Heptachloro-3a, 4,7,7a-Tetrahydro-4,7-Metano-1H-Indene and mixtures of these analogs (also known as chlordene or heptachlor)	-		使用禁止	白アリ駆除剤等
9	ビス(トリブチルスズ) = オキシド	Bis (tributyltin) = oxide	56-35-9		使用禁止	漁網防汚剤、船底塗料等
10	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	N, N'-ditril-para-phenylenediamine, N-trill-N'-kilitography-para-phenylenediamine 10N, N'-dixysilyl-para-phenylenediamine	-		使用禁止	ゴム老化防止剤、スチレンブタジエンゴム
11	2,4,6-トリ-ターシャリ-ブチルフェノール	2,4,6-Triter Shari-Butylphenol	732-26-3		使用禁止	酸化防止剤その他の調製添加剤(潤滑油用又は燃料油用のものに限る。)、潤滑油
12	ポリクロロ-2,2-ジメチル-3-メチリデンビスクロ [2.2.1] ヘプタン (別名トキサフェン)	Polychlor-2,2-dimethyl-3-methyridenebicyclo [2.2.1] heptane (also known as toxaphene)	8001-35-2		使用禁止	殺虫剤、殺ダニ剤(農業用及び畜産用)
13	ド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 (別名マイルレックス)	Dodecachloropentacyclo [5.3.0.0 (2,6) .0 (3,9) .0 (4,8)] Decane (also known as Mirex)	2385-85-5		使用禁止	樹脂、ゴム、塗料、紙、織物、電気製品等の難燃剤、殺虫剤・殺蟻剤
14	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)	2,2,2-trichloro-1,1-bis (4-chlorophenyl) ethanol (also known as kelsen or dicofol)	115-32-2		使用禁止	防ダニ剤

15	ヘキサクロブタ-1,3-ジエン	Hexachlorobuta-1,3-diene	87-68-3		使用禁止	溶媒
16	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール	2-(2H-1,2,3-benzotriazole-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol	3846-71-7		使用禁止	紫外線吸収剤
17	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)(別名PFOS)又はその塩	Perfluoro (octane-1-sulfonic acid) (also known as PFOS) or a salt thereof	1763-23-1 2795-39-3* 4021-47-0* 29457-72-5* 29081-56-9* 70225-14-8* 56773-42-3* 251099-16-8*		使用禁止	撥水撥油剤、界面活性剤
18	ペルフルオロ(オクタン-1-スルホニル)=フルオリド(別名PFOSF)	Perfluoro (octane-1-sulfonyl) = fluoride (also known as PFOSF)	307-35-7		使用禁止	PFOSの原料
19	ペンタクロロベンゼン	Pentachlorobenzene	608-93-5		使用禁止	農薬、副生成物
20	r-1,c-2,t-3,c-4,t-5,t-6-ヘキサクロシクロヘキサン(別名α-ヘキサクロシクロヘキサン)	r-1, c-2, t-3, c-4, t-5, t-6-hexachlorocyclohexane (also known as α-hexachlorocyclohexane)	319-84-6		使用禁止	No.22の副生成物
21	r-1,t-2,c-3,t-4,c-5,t-6-ヘキサクロシクロヘキサン(別名β-ヘキサクロシクロヘキサン)	r-1, t-2, c-3, t-4, c-5, t-6-hexachlorocyclohexane (also known as β-hexachlorocyclohexane)	319-85-7		使用禁止	No.22の副生成物
22	r-1,c-2,t-3,c-4,c-5,t-6-ヘキサクロシクロヘキサン(別名γ-ヘキサクロシクロヘキサン又はリンデン)	r-1, c-2, t-3, c-4, c-5, t-6-hexachlorocyclohexane (also known as γ-hexachlorocyclohexane or linden)	58-89-9		使用禁止	農薬、殺虫剤
23	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)	Decachloropentacyclo [5.3.0.0 (2.6) .0 (3,9) .0 (4,8)] Decan-5-on (also known as chlordecon)	143-50-0		使用禁止	農薬、殺虫剤
24	ヘキサブロモビフェニル	Hexabromobiphenyl	36355-01-8		使用禁止	難燃剤
25	テトラブロモ(フェノキシベンゼン)(別名テトラブロモジフェニルエーテル)	Tetrabromoethane (phenoxybenzene) (also known as tetrabromodiphenyl ether)	40088-47-9**		使用禁止	難燃剤

26	ペンタブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ペンタブロモジフェニルエーテル)	Pentabromo (phenoxybenzene) (also known as pentabromodiphenyl ether)	32534-81-9**		使用禁止	難燃剤
27	ヘキサブロ(フェノキシベンゼン)(別名ヘキサブロモジフェニルエーテル)	Hexabro (phenoxybenzene) (also known as hexabromodiphenyl ether)	68631-49-2*** 207122-15-4***		使用禁止	難燃剤
28	ヘプタブロモ(フェノキシベンゼン)(別名ヘプタブロモジフェニルエーテル)	Heptabromo (phenoxybenzene) (also known as heptabromodiphenyl ether)	446255-22-7*** 207122-16-5***		使用禁止	難燃剤
29	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)	6・7・8・9・10・10-Hexahydro-1・5・5a・6・9・9a- Hexahydro-6・9-Metano-2・4・3-Benzodiazepine = 3-oxide (Also known as endosulfan or benzoepine)	115-29-7		使用禁止	追加平成26年5月1日 難燃性発泡ポリスチレン(XPS)、農薬

30	ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane	25637-99-4		使用禁止	追加平成26年10月1日 臭素系難燃剤
31	ペンタクロロフェノール又はその塩若しくはエステル	Pentachlorophenol or its salt or ester	87-86-5 *****		使用禁止	追加平成28年4月1日
32	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、塩素の含有量が全重量の48%を超えるものに限る。)	Polychlorinated linear paraffin (limited to those with 10 to 13 carbon atoms and a chlorine content of more than 48% of the total weight)	85535-84-8		使用禁止	追加平成30年4月1日
33	1・1'-オキシビス(2・3・4・5・6-ペンタブロモベンゼン)(別名デカブロモジフェニルエーテル)	1,1'-Oxybis (2, 3, 4, 5, 6-pentabromobenzene) (also known as decabromodiphenyl ether)	1163-19-5		使用禁止	追加平成30年4月1日
34	ペルフルオロオクタン酸(別名PFOA)又はその酸	Perfluorooctanoic acid (PFOA) or its salt	-		使用禁止	追加令和3年10月22日

備考) ・\*ペルフルオロオクタンスルホン酸塩の例  
 ・\*\*商業用ペンタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体  
 ・\*\*\*商業用オクタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体  
 ・\*\*\*\*ジフェニル=エーテルの臭素化物(Br=7~9)として

2023.02.20現在

**表-2 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律に定める第2種特定化学物質****【要旨】**

難分解性及び長期毒性を有するにもかかわらず蓄積性を有さない物質についても、環境中での残留の状況によっては規制の必要性が生じたことから、昭和61年(1986年)に改正され、指定化学物質及び第二種特定化学物質の制度が導入された。  
太平洋工業では、原則禁止とするが、特に申請があった場合には、部品使用用途等を考慮し、個別に判断する。

No.	環境負荷物質名称	Name of environmentally hazardous substance	物質コード		基準値等	備考(過去の用途)
			CASNo.	(太平洋No.)	wt%(ppm)	
1	トリクロロエチレン	Trichlorethylene	79-01-6		使用禁止	金属洗浄用溶剤等
2	テトラクロロエチレン	Tetrachlorethylene	127-18-4		使用禁止	フロン原料、反応抽出溶剤等
3	四塩化炭素	Carbon tetrachloride	56-23-5		使用禁止	フロン原料、反応抽出溶剤等
4	トリフェニルスズ=N,N-ジメチルジチオカルバマート	Triphenyltin = N, N-dimethyldithiocarbamate	1803-12-9		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
5	トリフェニルスズ=フルオリド	Triphenyltin chloride = fluoride	379-52-2		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等

No.	環境負荷物質名称	Name of environmentally hazardous substance	物質コード		基準値等	備考 (過去の用途)
			CASNo.	(太平洋No.)	wt%(ppm)	
6	トリフェニルスズ=アセタート	Triphenyltin chloride-acetate	900-95-8		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
7	トリフェニルスズ=クロリド	Triphenyltin chloride-chloride	639-58-7		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
8	トリフェニルスズ=ヒドロキシド	Triphenyltin-hydroxyd	76-87-9		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
9	トリフェニルスズ=脂肪酸塩(脂肪酸の炭素数が、9,10 又は11のものに限る。)	Triphenyltin = fatty acid salt (limited to those with 9,10or11 carbon atoms in the fatty acid)			使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
10	トリフェニルスズ=クロロアセタート	Triphenyltin tin-chloroacetate	7094-94-2		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
11	トリブチルスズ=メタクリラート	Tributyltin = methacrylate	2155-70-6		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
12	ビス(トリブチルスズ)=フマラート	Bis (tributyltin) = Fumarat	6454-35-9		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等

No.	環境負荷物質名称	Name of environmentally hazardous substance	物質コード		基準値等	備考 (過去の用途)
			CASNo.	(太平洋No.)	wt%(ppm)	
13	トリブチルスズ=フルオリド	Tributyltin = fluoride	1983-10-4		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
14	ビス(トリブチルスズ)=2,3-ジブロモスクシナート	Bis (tributyltin) = 2,3-dibromosuccinate	31732-71-5		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
15	トリブチルスズ=アセタート	Tributyltin-acetate	56-36-0		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
16	トリブチルスズ=ラウラート	Tributyltin-laurat	3090-36-6		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
17	ビス(トリブチルスズ)=フタラート	Bis (tributyltin) = phthalate	4782-29-0		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
18	アルキル=アクリラート・メチル=メタクリラート・トリブチルスズ=メタクリラート共重合物(アルキル=アクリラートのアルキル基の炭素数が8のものに限る。)	Alkyl = acrylate, methyl = methacrylate, tributyltin = methacrylate copolymer (limited to those having 8 carbon atoms in the alkyl group of alkyl = acrylate).	67772-01-4		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
19	トリブチルスズ=スルファマート	Tributyltin-Sulfamart	6517-25-5		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等



No.	環境負荷物質名称	Name of environmentally hazardous substance	物質コード		基準値等	備考 (過去の用途)
			CASNo.	(太平洋No.)	wt%(ppm)	
20	ビス(トリブチルスズ)=マレアート	Bis (Tributyltin) = Maleart	14275-57-1		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
21	トリブチルスズ=クロリド	Tributyltin-chloride	1461-22-9 7342-38-3		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
22	トリブチルスズ=シクロペンタンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物(別名トリブチルスズ=ナフテナート)	A mixture of tributyltin-cyclopentanecarboxylate and its analogs (also known as tributyltin-naphthenate)	85409-17-2		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等
23	トリブチルスズ=1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-デカヒドロ-7-イソプロピル-1,4a-ジメチル-1-フェナントレンカルボキシレート及びこの類縁化合物の混合物(別名トリブチルスズロジン塩)	Tributyltin = 1,2,3,4,4a,4b,5,6,10,10a-decahydro-7-isopropyl-1,4a-dimethyl-1-phenanthrene carboxylate and a mixture of this analog (also known as tributyltin rosin salt)	26239-64-5		使用禁止	漁網防汚剤船底塗料等

備考) ・\*ペルフルオロオクタンスルホン酸塩の例  
 ・\*\*商業用ペンタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体  
 ・\*\*\*商業用オクタブロモジフェニルエーテルに含まれる代表的な異性体  
 ・\*\*\*\*ジフェニル=エーテルの臭素化物(Br=7~9)として  
 ・化学物質のリストは、ホームページに記載。

2023.2.20現在

## 表-3 REACH規則対応高懸念物質 (SVHC)

欧州で新しい化学品規制 (REACH規則: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals) が2008年6月1日から運用が開始

化学物質の登録、評価、認可及び制限に関する事項を定めたものであり、認可・制限物質は原則禁止。

その他のSVHCに関しては、原材料、部品、包装資材に含まれる含有量を報告する制度です。含有する場合は、その含有量を報告ください。

	No.	高懸念物質 (SVHC)	英名	CAS番号
第1次規制物質 108/10	1	アントラセン	Anthracene	120-12-7
	2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン(MDA)	4,4'-Diaminodiphenylmethane 4,4'-Methylenedianiline	101-77-9
	3	フタル酸ジ-n-ブチル (DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2
	4	塩化コバルト(II)	Cobalt(II) chloride Cobalt dichloride	7646-79-9
	5	五酸化二ヒ素	Arsenic(V) oxide	1303-28-2
	6	三酸化二ヒ素	Arsenic(III) oxide	1327-53-3
	7	重クロム酸ナトリウム(2水和物)+ 重クロム酸ナトリウム	Sodium dichromate dihydrate + Sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9
	8	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル- 1,3-キシレン(ムスクキシレン)	Musk xylene 5-tert-butyl-2,4,6-trinitromxylene	81-15-2
	9	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)(DEHP)	Bis(2-ethylhexyl)phthalate Di(2-ethylhexyl) phthalate	117-81-7
	10	ヘキサブロモシクロドデカン(HBCDD)+ 1,2,5,6,9,10-ヘキサブロモシクロドデカン	Hexabromocyclododecane + 1,2,5,6,9,10Hexabromocyclododecane	134237-50-6 134237-51-7
	11	塩素化パラフィン(短鎖、C10-C13)	Alkanes, C10-13, chloro(Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8
	12	ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)	Bis(tributyltin) oxide	56-35-9
	13	ヒ酸水素鉛	Lead hydrogen arsenate(Lead arsenate)	7784-40-9
	14	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Benzyl butyl phthalate	15606-95-8
	15	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	85-68-7
第2次規制物質 101/13	16	アントラセンオイル	Anthracene oil	90640-80-5
	17	アントラセンオイル、アントラセンペースト、軽 留分	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4
	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	Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction	91995-15-2
	19	アントラセンオイル(アセトラン低含有)	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
	20	アントラセンオイル、アントラセンペースト	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
	21	高温コールタールピッチ	Coal tar pitch, high temperature, Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2
	22	アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic, Fibres	なし

	23	ジルコニアアルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate Refractory, Ceramic Fibres	なし
	24	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2
	25	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate	84-69-5
	26	クロム酸鉛	Lead chromate	7758-97-6
	27	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛、モリブデン赤、C.I.ピグメントレッド104	Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8
	28	黄鉛、C.I.ピグメントイエロー34	Lead sulfochromate yellow(C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2
	29	リン酸トリス(2-クロロエチル)	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
	30	アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1
第3次規制物質 10/6/18	31	トリクロロエチレン(トリクレン)	Trichloroethylene	1979-1-6
	32	ホウ酸	Boric acid	10043-35-3 11113-50-1
	33	四ホウ酸ナトリウム	Disodium tetraborate, anhydrous	12179-04-3 1330-43-4 1303-96-4
	34	四ホウ酸二ナトリウム	Tetraboron disodium heptaoxide,hydrate	12267-73-1
	35	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3
	36	クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6
	37	二クロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-9-5
	38	二クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9
第4次規制物質 10/12/3	39	硫酸コバルト(II)	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3
	40	硝酸コバルト(II)	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6
	41	炭酸コバルト(II)	Cobalt(II) carbonate	513-79-1
	42	酢酸コバルト(II)	Cobalt(II) diacetate	71-48-7
	43	2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	2-Methoxyethanol	109-86-4
	44	2-エトキシエタノール、セロソルブ	2-Ethoxyethanol	110-80-5
	45	三酸化クロム	Chromium trioxide	1333-82-0
	46	三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生成される(酸クロム酸、二クロム酸・重クロム酸、クロム酸・二クロム酸のオリゴマー)	Acids generated from chromium trioxide and their oligomers Group containing:Chromic acid, Dichromic acid,Oligomers of chromic acid and dichromic acid	クロム酸： 7738-94-5 二クロム酸・重クロム酸： 13530-68-2 クロム酸・二クロム酸のオリゴマー： なし
第5次	47	酢酸2-エトキシエチル	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9

規制物質 1 1 / 5 / 31	48	ストロンチウムクロメート	Strontium chromate	7789-6-2
	49	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	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	68515-42-4
	50	ヒドラジン・水加ヒドラジン	Hydrazine	7803-57-8 302-01-2
	51	1-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4
	52	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4
	53	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	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	71888-89-6
第6次規制物質 1 1 / 12 / 19	54	トリス(クロメート)ニクロム、クロム酸/クロム(Ⅲ)	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6
	55	ヒドロキソオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9
	56	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
	-	アルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維	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 <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	142844-00-6他
	-	ジルコニアアルミノケイ酸塩耐火性セラミック繊維	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 <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	142844-00-6他
	57	ホルムアルデヒド、アニリンによるオリゴマー反応生成物(工業的なMDA)	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4
	58	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8
	59	2-メトキシアニリン;o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0
	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	4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, 4-tert-octyl phenol	140-66-9

61	1,2-ジクロロエタン	1,2-Dichloroethane	107-06-2
62	ジエチレングリコールジメチルエーテル, ビス(2-メトキシエチル)エーテル	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6
63	ヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4
64	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1
65	ヒ酸鉛	Trilead diarsenate	3687-31-8
66	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5
67	2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	2,2'-Dichloro-4,4'-methylenedianiline	101-14-4
68	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8
69	アジ化鉛、ジアジド鉛(II)	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9
70	スチフェニン酸鉛、トリシネート、鉛(II)2,4,6-トリニトロベンゼン-1,3-ジオラート	Lead styphnate	15245-44-0
71	ニピクリン酸鉛、ビスピクリン酸鉛(II)、鉛(II)ビス(2,4,6-トリニトロベンゼン-1-オラート)	Lead dipicrate	6477-64-1
72	トリエチレングリコールジメチルエーテル、1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン、トリグリム	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane[TEGDME, triglyme]	112-49-2
73	1,2-ジメトキシエタン;エチレングリコールジメチルエーテル、ジメチルセロソルブ	1,2-dimethoxyethane;ethylene glycol dimethyl ether[EGDME]	110-71-4
74	酸化ホウ素、無水ホウ酸、三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2
75	ホルムアミド	Formamide	75-12-7
76	メタンサルホン酸鉛(II)	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2
77	TGIC, イソシアヌル酸1,3,5-トリグリシジル、トリグリシジルイソシアヌラート	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9
78	β-TGIC, 1,3,5-トリス-[(2Sおよび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	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6
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)	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8
80	N,N,N',N'-テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン, 4,4'-メチレンビス(N,N'-ジメチルアニリン), ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン(ミヒラーベース) ※1	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1
81	[4-[4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンズヒドリリデン]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), 塩化メチルローザニン	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	548-62-9
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)	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	2580-56-5

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)-1-ナフタレンメタノール(C.I. ソルベントブルー4)	$\alpha,\alpha$ -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	6786-83-0
84	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	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1
85	デカブロモジフェニルエーテル(デカBDE)	Bis(pentabromophenyl)ether(DecaBDE)	1163-19-5
86	ペンタコサフルオロトリデカン酸、パーフルオロトリデカン酸、ペルフルオロトリデカン酸	Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8
87	トリコサフルオロドデカン酸、パーフルオロドデカン酸、ペルフルオロドデカン酸	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1
88	ヘニコサフルオロウンデカン酸、パーフルオロウンデカン酸、ペルフルオロウンデカン酸	Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8
89	ヘプタコサフルオロテトラデカン酸、パーフルオロテトラデカン酸、ペルフルオロテトラデカン酸	Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7
90	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール、エトキシレート組成等が分かっている物質およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues	2058-94-8
91	分岐および直鎖の4-ノニルフェノール、炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が、フェノールの4位に結合した物質個々の異性体またはその混合物、組成等が分かっている物質およびUVCB物質	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	376-06-7
92	アゾジカルボンアミド、アゾビスホルムアミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボアミド	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3
93	シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物(ヘキサヒドロフタル酸無水物-HHPA) cis 体、trans 体および、すべての異性体を含む	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (Hexahydrophthalic anhydride - HHPA) [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].	85-42-7
94	メチルヘキサヒドロフタル酸無水物[1], ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物[2], ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物[3], ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物[4], [2], [3], [4]の個々の異性体(cis, trans 異性体を含む)と [1] のすべての異性体の組み合わせを含む	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]	25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9
95	メトキシ酢酸	Methoxy acetic acid	625-45-6
96	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0
97	フタル酸ジイソペンチル、フタル酸ジイソアミル(DIPP)	Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5

98	フタル酸n-ペンチル-イソペンチル、n-ペンチル-イソペンチルフタレート	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9
99	1,2-ジエトキシエタン、ジエチルグリコール、ジエチルセロソルブ	1,2-Diethoxyethane	629-14-1
100	N,N-ジメチルホルムアミド、ジメチルホルムアミド(DMF)	N,N-dimethylformamide; dimethyl formamide(DMF)	68-12-2
101	ジブチルスズジクロリド、ジクロロジブチルスズ(DBTC)	Dibutyltin dichloride (DBT)	683-18-1
102	塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
103	塩基性炭酸鉛、炭酸水酸化鉛、亜炭酸鉛、(ビス(炭酸)ニ水酸化三鉛)	Basic lead carbonate (trilead bis(carbonate)dihydroxide)	1319-46-6
104	オキシ硫酸鉛(塩基性硫酸鉛)	Lead oxide sulfate (basic lead sulfate)	12036-76-9
105	フタル酸ジオキシ三鉛(二塩基性フタル酸鉛)	[Phthalato(2-)]dioxotrilead (dibasic lead phthalate)※	69011-06-9
106	ジオキシビス(ステアリン酸)三鉛、ジオキシニステアリン酸三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0
107	脂肪酸鉛塩(炭素数16~18)	Fatty acids, C16-18, lead salts	91031-62-8
108	ビス-(テトラフルオロ)-ホウ酸鉛、ホウフッ化鉛	Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-96-5
109	シアナミド鉛	Lead cyanamidate	20837-86-9
110	二硝酸鉛、硝酸鉛(Ⅱ)	Lead dinitrate	10099-74-8
111	酸化鉛(Ⅱ)(一酸化鉛)	Lead oxide(lead monoxide)	1317-36-8
112	四酸化鉛(オレンジ鉛)	Lead tetroxide(orange lead)	1314-41-6
113	三酸化チタン鉛、チタン酸鉛	Lead titanium trioxide	12060-00-3
114	チタン酸ジルコニウム酸鉛、ジルコン酸チタン酸鉛	Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2
115	四塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6
116	C.I. ピグメントイエロー-41	Pyrochlore, antimony lead yellow	8012-00-8
117	ケイ酸バリウム(鉛をドーブ)	Silicic acid, barium salt, lead-doped	68784-75-8
118	ケイ酸鉛、塩基性ケイ酸鉛	Silicic acid, lead salt	11120-22-2
119	塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
120	四エチル鉛、テトラエチル鉛	Tetraethyllead	78-00-2
121	三塩基性硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4
122	二塩基性リン酸鉛、二塩基性亜リン酸鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7

	123	フラン	Furan	110-00-9
	124	プロピレンオキシド、酸化プロピレン;1,2-エポキシプロパン;メチルオキシラン	Propylene oxide;;1,2-epoxypropane; methyloxirane	75-56-9
	125	硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	64-67-5
	126	硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate	77-78-1
	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	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2
	128	ジノセブ	Dinoseb	88-85-7
	129	4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -トルイジン、4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	838-88-0
	130	4,4'-オキシジアニンおよびその塩、4,4'-ジアミノジフェニルエーテル	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4
	131	4-アミノアゾベンゼン ; 4-フェニルアゾアニリン	4-Aminoazobenzene; 4-Phenylazoaniline	60-09-3
	132	4-メチル- <i>m</i> -フェニレンジアミン (2,4-トルエン-ジアミン)	4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine (2,4-toluene-diamine)	95-80-7
	133	6-メトキシ- <i>m</i> -トルイジン、2-メトキシ-5-メチルアニリン (p-クレシジン)	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine (p-cresidine)	120-71-8
	134	ビフェニル-4-イルアミン	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1
	135	<i>o</i> -アミノアゾトルエン、2-アミノアゾトルエン	<i>o</i> -aminoazotoluene	97-56-3
	136	<i>o</i> -トルイジン、 <i>o</i> -メチルアニリン;2-アミノトルエン	<i>o</i> -Toluidine;2-Aminotoluene	95-53-4
	137	N-メチルアセトアミド(DMA)、メチルアセチルアミン	N-methylacetamide(DMA)	79-16-3
	138	1-ブロモプロパン、臭化n-プロピル ; n-プロピルブロマイド、n-プロピルブロミド	1-bromopropane;n-propyl bromide	106-94-5
第九次 規制物質 13 / 6 / 20	139	カドミウム	Cadmium	7440-43-9
	140	酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0
	141	フタル酸ジペンチル(DPP)	Dipentyl phthalate(DPP)	131-18-0
	142	4-ノニルフェノール、分岐及び直鎖のエトキシレート	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated	-
	143	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニウム (APFO)	Ammonium pentadecafluorooctanoate(APFO)	3825-26-1
	144	ペンタデカフルオロオクタン酸(PFOA)	Pentadecafluorooctanoic acid(PFOA)	335-67-1
	145	硫化カドミウム	Cadmium sulphide	1306-23-6
	146	ジヘキサ-1-1-イル=フタレート	Dihexyl phthalate	84-75-3



第十次規制物質 13/12/10	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(別名C Iダイレクトレッド28)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate)(C.I. Direct Red 28)	573-58-0
	148	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ネート	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)	1937-37-7
	149	2-イミダゾリジンチオン	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7
	150	酢酸鉛(II)	Lead di(acetate)	301-04-2
	151	リン酸トリス(ジメチルフェニル)	Trixylyl phosphate	25155-23-1
第十一次規制物質	152	ビス[アルキル(C=6)]=フタレート、フタル酸ジイソヘキシル(DIHP)	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4
	153	塩化カドミウム(II)	Cadmium chloride	10108-64-2
	154	過ホウ酸ナトリウム及びその塩	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	EC No.239-172-9; 234-390-0
	155	ペルオキシホウ酸ナトリウム	Sodium peroxometaborate	7632-4-4
第十二次規制物質	156	硫酸カドミウム(II)	Cadmium sulphate	10124-36-4; 31119-53-6
	157	フッ化カドミウム(II)	Cadmium fluoride	7790-79-6
	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	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7
	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	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
	160	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)ジアセテート	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate; DOTE	15571-58-1
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-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE)	-	
第十三次規制物質	162	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	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)	68515-51-5 68648-93-1
	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-ジオキササン[2] ([1]と[2]の個々の立体異性体、またはその組合せも含む)	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]	-
	164	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3

第十四次 規制物質	165	2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール (UV-327)	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327)	3864-99-1
	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 (UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)	36437-37-3
	167	1,3-プロパンスルトン	1,3-propanesultone	1120-71-4
	168	パーフルオロノナン-1-酸 (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩)	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)	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4
十五次	169	ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン)	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8
第十六次 規制物質	170	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	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7
	171	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)	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7
	172	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	p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6
	173	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]	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]	-
十七次	174	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	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts	355-46-4
第十八次 規制物質	175	クリセン	Chrysene	218-01-9
	176	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene	56-55-3
	177	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10325-94-7
	178	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21054-95-2
	179	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0
	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 [12.2.1.16,9.02,13.05,10] オクタデカ-7,15-ジエン(デクロランプラス)のanti異性体とsyn異性体やそれらの混合物	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachchloropentacyclo [12.2.1.16,9.02,13.05,10] octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-
181	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w%以上含有する)	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (PR-HP) [with ≥0.1%w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	-	
182	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane(D4)	556-67-2	
183	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)	Decamethylcyclopentasiloxane(D5)	541-02-6	

第十九次 規制物質	184	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	Dodecamethylcyclhexasiloxane(D6)	540-97-6
	185	鉛	Lead	7439-92-1
	186	八ホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate	12008-41-2
	187	ベンゾ[ghi]ペリレン	Benzo[ghi]perylene	191-24-2
	188	水素化テルフェニル	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7
	189	エチレンジアミン	Ethlenediamine	107-15-3
	190	ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物(無水トリメット酸)	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride(trim ellitic anhydride)(TMA)	552-30-7
191	フタル酸ジシクロヘキシル	Dicyclohexyl phthalate(DCHP)	84-61-7	
第二十次 規制物質	192	2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl-4-methylpentane)	6807-17-6
	193	ベンゾ[k]フルオランテン	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9
	194	フルオランテン	Fluoranthene	206-44-0
	195	フェナントレン	Phenanthrene	1985/1/8
	196	ピレン	Pyrene	129-00-0
	197	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 (3-ベンジリデンカンファー)	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one(3-benzylidene camphor)	15087-24-8
第二十一 次規制物質	198	2-メトキシエチルアセテート、エチレングリコールモノメチルエーテルアセテート	2-methoxyethyl acetate	110-49-6
	199	亜リン酸トリス(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェニル)(TNPP)(直鎖、分岐鎖4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1w/w%以上含有するもの)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear)phosphite(TNPP)with $\geq 0.1\%$ w/w of 4-nonylphenol, branched and linear(4-NP)	-
	200	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、その酸ハロゲン化物(各異性体およびその混合物を含む)	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides(covering any of their individual isomers and combinations thereof)	-
	201	4-tert-ブチルフェノール	4-tert-butylphenol	98-54-4
第二十二 次	202	フタル酸ジイソヘキシル	Diisohexyl phthalate	71850-09-4
	203	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノプロフェノン	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノプロフェノン	119313-12-1
	204	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	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5
	205	パーフルオロブタンスルホン酸(PFBS)およびその塩	Perfluorobutane sulfonic acid(PFBS)and its salts	-
	206	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole	1072-63-5

第二十三次	207	2-メチルイミダゾール	2-methylimidazole	693-98-1
	208	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8
	209	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4
第二十四次	210	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	143-24-8
	211	ジオクチルスズジラウレート、スタンナのジオクチル誘導体、ビス(ココアシルオキシ)誘導体、他のスタンナのジオクチル誘導体、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪酸アシルオキシ部位の主要な炭素数である)	Dioctyltin 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	-
第二十五次 規制物質	212	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	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-
	213	ホウ酸のナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7
	214	2,2-ビス(ブromoメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP)2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリブromo誘導体3-ブromo-2,2-ビス(ブromoメチル)-1-プロパノール(TBNPA)2,3-ジブromo-1-プロパノール(2,3-DBPA)	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP); 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA);2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9
	215	グルタラル	Glutaral	111-30-8
	216	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]	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]	-
	217	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)	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)	-
	218	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane	123-91-1
219	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)	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	77-40-7	
第二十六次	220	6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ-p-クレゾール(DBMC)	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (DBMC)	119-47-1
	221	トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン	tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4
	222	(±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビスシクロ[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)	(±)-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)	-
	223	S-(トリシクロ[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]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	S-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8
第二十七次	224	S-(トリシクロ[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]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	S-(tricyclo[5.2.1.0 <sup>2,6</sup> ]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8
225	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romoベンゼン]	1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	
226	2,2',6,6'-テトラブromo-4,4'-イソプロピリデンジフェノール	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	

第二十八次 規制物質	227	4,4'-スルホニルジフェノール	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1
	228	メタホウ酸バリウム	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2
	229	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)	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	-
	230	4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3
	231	メラミン (モノマー)	Melamine	108-78-1
	232	パーフルオロヘプタン酸およびその塩	Perfluoroheptanoic acid and its salts	
233	2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-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-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンの反応生成物	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		

2023.2.20現在

表-A 制限物質～欧州のELV(+6SOC)及びRoHS指令規制物質

No.	環境負荷物質名称	Environmentally hazardous substance name	物質コード		閾値 wt% (ppm)	ELV	RoHS2	REACH	注4	POPS	備考(負荷物質の範囲、使用制限等)
			CASNo.	(太平洋No.)							
101	カドミウムおよびその化合物	Cadmium and its compounds		(T0101)	0.01wt% (100ppm)	○	○	○			ELVに関する欧州指令(2000/53/EC)の改定指令
102	鉛およびその化合物	Lead and its compounds		(T0102)	0.1wt% (1,000ppm)	○	○	○			ELV(2002/525/EC)及びRoHS2に関する欧州指令
103	水銀およびその化合物	Mercury and its compounds		(T0103)	0.1wt% (1,000ppm)	○	○				ELV(2002/95/EC)で指定された用途を除き原則
104	六価クロム化合物	Hexavalent chromium compound		(T0104)	0.1wt% (1,000ppm)	○	○	○			使用禁止
105	アスベスト	asbestos		(T0105)	非含有			○	○		使用禁止
106	パーフルオロオクタン酸(PFOS)	Perfluorooctanoic acid (PFOS)		(T0106)	非含有			○		○	使用禁止
107	ポリ臭化ビフェニル類(PBB)	Polybrominated biphenyls (PBB)		(T0107)	非含有 RoHS: 0.1wt% (1,000ppm)			○	○		使用禁止 ※客先調整可能 RoHS2に関する欧州指令(2011/65/EU)で指定された ※RoHS2の規定では0.1wt%まで含有可能
108	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE1-9)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE1-9)		(T0108)	非含有			○			使用禁止 ※炭素数1-9個以内
109	デカ臭化ジフェニルエーテル類(Deca-BDE)	Deca bromide diphenyl ethers(Deca-BDE)		(T0109)	非含有			○			使用禁止
110	ヘキサ臭化シクロドデカン(HBCD)	Hexabromocyclododecane (HBCD)		(T01010)	非含有			○			使用禁止
111	フマル酸ジメチル(DMF)	Dimethyl fumarate (DMF)		(T01011)	非含有			○			梱包材の場合には、要管理物質に1物質追加管理
112	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)	Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)		(T01013)	0.1wt%(1,000ppm)			○			用途を除き原則使用禁止 ※炭素数10個以上
113	フタル酸ジニチエチルヘキシル(DEHP)	Dinichethylhexyl phthalate (DEHP)		(T01014)	0.1wt%(1,000ppm)			○	○		フタル酸エステル類4物質の含有制限適用
114	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Benzyl phthalate (BBP)		(T01015)	0.1wt%(1,000ppm)			○	○		
115	フタル酸ジブチル(DBP)	Dibutyl phthalate (DBP)		(T01016)	0.1wt%(1,000ppm)			○	○		
116	フタル酸ジイソブチル(DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)		(T01017)	0.1wt%(1,000ppm)			○	○		

- 注] 1. 上記での対応が困難な場合は、技術担当部門が顧客と協議の上その対応を決定する。  
2. 包装材については、上記の閾値に変えて、(鉛+カドミウム+水銀+六価クロム)の金属含有総含量で0.01wt%を閾値とする。  
3. 各欧州指令で指定された規制対象用途および適用除外用途は「別紙-2」を参照。  
4. 日本・労働安全衛生法

2023.2.20現在

## 表-B GADSL化学物質リスト

GADSLとは、Global Automotive Declarable Substance Listの略。

自動車業界で利用されているIMDS（International Material Data System）の申告物質や禁止物質のリストです。

GADSLでは

P：すべての用途において禁止

D/P：使用目的によっては禁止、その他については申告が要求される

D：閾値を超えて使用する場合は申告が要求される

などに分類されています。物質をさらに分けると、単体と化合物に分かれます。GADSLのリストには、物質と化合物の両方が併記されています。

1) 単体…1種類の元素からなる物質

2) 化合物…2種類以上の元素からなる物質

太平洋工業では、該当する化合物を全て、対象に調査しています。前述した、P、D/P、Dのケースに分けて、Pは代替え依頼書の提出。Dは、調査票により、申告をお願いしております。

**GADSLリストの場所は、<http://www.gadsl.org/>の右サイドにある、GADSL Reference List.xlsを参照ください。**

リンク先； <https://www.gadsl.org/>