

QC-55-018-11(表-1)

2020.7.16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、PCB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	物質コード		基準値等 wt% (ppm)	備考(過去の用途)
		CASNo.	(太平洋No.)		
1	ポリ塩化ビフェニル	-		使用禁止	絶縁油等
2	ポリ塩化ナフタレン(塩素数が3以上のものに限る。)	-		使用禁止	機械油等
3	ヘキサクロロベンゼン	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-ジメタノナフタレン(別名アルドリン)	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-ジメタノナフタレン(別名ディルドリン)	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-ジメタノナフタレン(別名エンドリン)	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)	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)	-		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	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			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-ターシャリーブチルフェノール	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)	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(別名マイレックス)	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)	115-32-2		使用禁止	防ダニ剤
15	ヘキサクロロブター-1, 3-ジエン	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	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	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)	307-35-7		使用禁止	PFOSの原料
19	ペンタクロロベンゼン	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- ヘキサクロロシクロヘキサン(別名 $\alpha$ -ヘ キサクロロシクロヘキサン)	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- ヘキサクロロシクロヘキサン(別名 $\beta$ -ヘ キサクロロシクロヘキサン)	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- ヘキサクロロシクロヘキサン(別名 $\gamma$ -ヘ キサクロロシクロヘキサン又はリンデン)	58-89-9		使用禁止	農薬、殺虫剤
23	デカクロロペンタシクロ[5.3.0.02,6. 03,9.04,8]デカン-5-オン(別名ク ロルデコン)	143-50-0		使用禁止	農薬、殺虫剤
24	ヘキサブロモビフェニル	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)	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)	32534-81-9**		使用禁止	難燃剤
27	ヘキサブロモ(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)	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)	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-ヘンゾジオキサキサチエピン=3-6オキソ(別名エンドスルファン又はベンゾエピン)	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	ヘキサフロモシクロデカン	25637-99-4		使用禁止	追加平成26年10月1日 臭素系難燃剤
31	ペンタクロフェノール又はその塩若しくはエステル	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。)	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)	1163-19-5		使用禁止	追加平成30年4月1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

QC-55-018-11(表-2)

2020.7.16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□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	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	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	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	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	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	379-52-2		使用禁止		漁網防汚剤船底塗料等
6	トリフェニルスズ=アセタート	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	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	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。)			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	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	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	6454-35-9		使用禁止		漁網防汚剤船底塗料等
13	トリブチルスズ=フルオリド	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-ジブプロモスクシナート	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	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	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	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。)	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	6517-25-5		使用禁止		漁網防汚剤船底塗料等
20	ビス(トリブチルスズ)=マレアート	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	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ラート及びこの類縁化合物の混合物(トリブチルスズ=ナフテナート)	85409-17-2		使用禁止		漁網防汚剤船底塗料等

No.	環境負荷物質名称	物質コード		基準値等 wt% (ppm)	備考(過去の用途)
		CASNo.	(太平洋No.)		
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(トリブチルス	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

QC-55-018-11(表-3)  
2020.7.16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	主な用途	備考	
第1次規制物質 '08 /10	1	アントラセン	Anthracene	120-12-7	黒いゴムまたはプラスチック製品	
	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	エポキシ樹脂およびポリウレタン樹脂の硬化剤	認可物質
	3	フタル酸ジ-n-ブチル(DBP)	Dibutyl phthalate	84-74-2	塩化ビニル樹脂等の可塑剤	認可物質
	4	塩化コバルト(II)	Cobalt(II) chloride Cobalt dichloride	7646-79-9	乾湿指示薬(シリカゲル等で使用)	
	5	五酸化二ヒ素	Arsenic(V) oxide	1303-28-2	染色、冶金、木材防腐剤	認可物質
	6	三酸化二ヒ素	Arsenic(III) oxide	1327-53-3	金属ヒ素の原料 特殊ガラスの清澄剤(消色剤、消泡剤)	認可物質
	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	クロム化合物(硫酸クロム)の製造 無機クロム酸系顔料の製造	
	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	香料成分	認可物質
	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	塩化ビニルの可塑剤	認可物質
	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 + 1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	134237-50-6 134237-51-7	難燃剤	認可物質
	11	塩素化パラフィン(短鎖、C10-C13)	Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	ゴム、塗料、ガスケット、接着剤 潤滑油、難燃剤、可塑剤	
	12	ビス(トリブチルスズ)オキシド(TBTO)	Bis(tributyltin) oxide	56-35-9	防カビ剤、防汚塗料	
	13	ヒ酸水素鉛	Lead hydrogen arsenate (Lead arsenate)	7784-40-9	殺虫剤、木材防腐剤	
	14	フタル酸ブチルベンジル(BBP)	Benzyl butyl phthalate	15606-95-8	塩化ビニルの可塑剤	
	15	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	85-68-7	殺虫剤、木材防腐剤	認可物質
第2次規制物質 '10 /13	16	アントラセンオイル	Anthracene oil	90640-80-5	アントラセン、カーボンブラックの製造、溶鉱炉の還元剤、バンカーオイルの部品、含潤剤、シール剤、防腐剤	
	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	電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	
	22	アルミノケイ酸、耐火性セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	なし	ポリアクリルアミドの原料モノマー、ポリマーは、水処理剤、繊維助剤等	
	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	自動車、航空宇宙産業で使用する工業用炉、設備などの高温断熱材、ビル、生産設備の防火用	
	24	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	化学中間産物	認可物質

	25	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	Diisobutyl phthalate	84-69-5	可塑剤、他の可塑剤との組合せでゲル化促進剤としてプラスチック、爆薬、塗料などの製造用	認可物質
	26	クロム酸鉛	Lead chromate	7758-97-6	工業用/海洋向け塗料の顔料、コーティング剤、光材料、防腐剤	認可物質
	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	ゴム、プラスチック、塗料、表面処理などの着色剤	認可物質
	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		認可物質
	29	リン酸トリス(2-クロロエチル)	Tris (2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	アクリル樹脂、ポリウレタン、塩ビ等の難燃剤を兼ねた可塑剤および粘性調整剤 接着剤、難燃塗料	認可物質
	30	アクリルアミド	4.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	金属部品の洗浄と脱脂、接着剤溶剤	
	32	ホウ酸	Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	殺生物剤 および防腐剤、パーソナルケア製品、食品添加剤、ガラス、セラミック、ゴム、化学肥料難燃剤、塗料、工業用流体、プレーキ液、はんだ付け製品、フィルム現像機	
	33	四ホウ酸ナトリウム	Disodium tetraborate,	12179-04-3 1330-43-4 1303-96-4	ガラスおよびガラス繊維、セラミック、洗剤および洗浄剤、パーソナルケア製品、工業用流体、冶金、接着剤、難燃剤、殺生物剤、化学肥料	
	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	クロム化合物の製造	
	36	クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6	金属の処理およびコーティング、試薬および化学物質の製造、繊維の製造、セラミックの着色剤、皮革のなめしおよび手入れ、顔料・インクの製造、花火製造	
	37	二クロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-9-5	酸化剤・研究所(分析機関)・皮革のなめし・繊維の製造、 感光性スクリーンの製造(陰極線管)・金属の処理	
	38	二クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9	クロム金属の製造・金属の処理およびコーティング、試薬および化学物質の製造、実験用ガラス器具の洗浄・皮革のなめし、繊維の製造、フォトリソグラフィ・木材処理・冷却装置の防錆剤	
第4次規制物質 '10/12/3	39	硫酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	化学物質の製造、触媒や乾燥剤の製造、表面処理(電気メッキなど) 腐食防止、顔料の生産、漂白(ガラス、陶器)、電池、動物用栄養補助食品、化学肥料	
	40	硝酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	化学物質や触媒の製造、表面処理、電池	
	41	炭酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	触媒の製造、化学物質の製造、顔料の製造、接着剤(グランドコートフリット)	
	42	酢酸コバルト(Ⅱ)	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	触媒の製造、化学物質の製造、表面処理、合金、顔料、染料、ゴム接着剤、飼料添加物	
	43	2-メトキシエタノール、メチルセロソルブ	2-Methoxyethanol	109-86-4	溶剤、中間化学剤、燃料用添加剤	
	44	2-エトキシエタノール、セロソルブ	2-Ethoxyethanol	110-80-5	溶剤、中間化学剤	
	45	三酸化クロム	Chromium trioxide	1333-82-0	金属の仕上げ、水性木材防腐剤の定着剤	
	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、ニクロム酸・重クロム酸、クロム酸・ニ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 ニクロム酸・重クロム酸: 13530-68-2  クロム酸・ニクロム酸のオリゴマー: なし	三酸化クロムの溶解	
第5次規制物質 '11/	47	酢酸2-エトキシエチル	2-Ethoxyethyl acetate	111-15-9	金属製品や家具用の塗料、インキの溶剤	
	48	ストロンチウムクロメート	Strontium chromate	7789-6-2	さび止め顔料	
	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	可塑剤	



5 / 31	50	ヒドラジン・水加ヒドラジン	Hydrazine	7803-57-8、302-01-2	無水ヒドラジンはロケット燃料、水加ヒドラジンはプラスチック発泡剤製造用、清缶剤(脱酸素)、還元剤、重合触媒および各種誘導体、試薬、農薬(植物成長抑制剤、除草剤製造用)、水処理剤、エアークック用起爆剤
	51	1-メチル-2-ピロリドン	1-Methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	化学…抽出剤(アセチレン、BTX、ブタジエン)、合成樹脂の表面コーティング溶剤、反応溶媒(PPS、ポリイミドなど) 電子…ワックス、フラックス、バリ除去 光学…洗浄 医薬…水溶化溶媒、金属洗浄 金属加工…金属(部品)洗浄 自動車…成形金型洗浄、PPバンパー塗料剥離、塗装ラインハンガー
	52	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-Trichloropropane	96-18-4	閉鎖系において殺虫剤等の他の化学物質の合成中間体、ポリマー製造の際の架橋剤
	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	可塑剤
第 6 次 規 制 物 質 11 / 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	ヒドロキシオクタオキソニ亜鉛酸ニクロム酸カリウム	Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate	11103-86-9	さび止め下地塗料用
	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 (Na2O+K2O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight	142844-00-6他	加熱炉の断熱材、高温パッキン材、焼却炉ライニング材、防火断熱材

	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	加熱炉の断熱材、高温パッキン材、焼却炉ライニング材、防火断熱材	
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	染料、ゴムなどの化学製品、農薬や医療品などの製造する際の間接物質	
58	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	可塑剤	
59	2-メトキシアニリン; o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	染料の中間体	
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	油溶性フェノール樹脂、界面活性剤	
61	1,2-ジクロロエタン	1,2-Dichloroethane	107-06-2	塩ビモノマー原料、エチレンジアミン、合成樹脂原料、くん蒸剤、イオン交換樹脂	
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	印刷インキ、ソルブルオイル、繊維用接着剤、ブレーキ油、可塑剤、セロハンの柔軟剤、セメント混和剤	
63	ヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4	殺虫剤、防虫剤	
64	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1	殺虫剤、防虫剤	
65	ヒ酸鉛	Trilead diarsenate	3687-31-8	殺虫剤、防虫剤	
66	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5	反応溶媒、精製溶剤、樹脂溶剤、塗料剥離剤	
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	液状品;ウレタンエラストマー用硬化剤、粉上品;ポリウレタンエラストマー用硬化剤、エポキシ樹脂およびエポキシウレタン樹脂用硬化剤	
68	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8	中和滴定指示薬、吸着指示薬	
69	アジ化鉛、ジアジド鉛(Ⅱ)	Lead diazide, Lead azide	13424-46-9	火薬、起爆剤	
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	火薬、起爆剤	
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	火薬	
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	主に、工業薬品の製造、調整用の溶剤。少量だが、自動車のブレーキ油や修理に使用	
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	主に、工業薬品の製造、調整用の溶剤。リチウム電池の電解液の溶剤として使用	
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	メタンスルホン酸鉛(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		

第七次規制物質 12 2 28	78	$\beta$ -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	$\beta$ -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リン	[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	フタル酸ジオキソ三鉛(二塩基性フタル酸鉛)	[Phthalato(2-)]dioxotrilead (dibasic lead phthalate)※	69011-06-9		
106	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛、ジオキソ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、ジルコニウム酸チタン酸鉛	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'-オキシジアニリンおよびその塩、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( <i>p</i> -クレシジン)	6-methoxy- <i>m</i> -toluidine ( <i>p</i> -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	<i>N</i> -メチルアセトアミド(DMA)、メチルアセチルアミン	<i>N</i> -methylacetamide(DMA)	79-16-3		
138	1-ブロモプロパン、臭化 <i>n</i> -プロピル; <i>n</i> -プロピルブロマイド、 <i>n</i> -プロピルブロミド	1-bromopropane; <i>n</i> -propyl bromide	106-94-5		
139	カドミウム	Cadmium	7440-43-9		
140	酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0		

次 規 制 物 質 '13 / 6 / 20	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		
第 十 次 規 制 物 質 '13 / 12 / 10	145	硫化カドミウム	Cadmium sulphide	1306-23-6		
	146	ジヘキサノール-1-イル=フタラート	Dihexyl phthalate	84-75-3		
	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)ジナトリウム(別名CI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)]=フタラート、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	ペルオキソホウ酸ナトリウム	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-yl)-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-エチルヘキサノール-1-イル)=2,2'-[(ジオクタン-1-イル)スルホナタンジイル]ビス(スルファンジイル)]ジアセタート	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate; DOTE	15571-58-1		

物質	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]	-		
第十四次規制物質	164	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3		
	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-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-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"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-		
第十九次規制物質	181	1,3,4-チアアゾリジン-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 $\geq 0.1\%$ 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		
	184	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane(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(trimellitic anhydride)(TMA)	552-30-7		
第二十次規制物質	191	フタル酸ジシクロヘキシル	Dicyclohexyl phthalate(DCHP)	84-61-7		
	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、エチレンジ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み)	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'-モルホリノブチロフェノン	2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノブチロフェノン	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	-		
第二十三次	206	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole	1072-63-5		
	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		

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	物質コード		閾値 wt% (ppm)	E L V	R o H S	R E A C H	注 5	P O P s	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		(T0101)	0.01wt% (100ppm)	○	○	○			ELVI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		(T0102)	0.1wt% (1,000ppm)	○	○	○			ELV(2002/525/EC)及びRoHSIに関する欧州指令
103	水銀およびその化合物		(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		(T0104)	0.1wt% (1,000ppm)	○	○	○			使用禁止
105	アスベスト		(T0105)	非含有			○	○		使用禁止
106	パーフルオロオクタン酸(PFOS)		(T0106)	非含有					○	使用禁止
107	ポリ臭化ビフェニル類(PBB)		(T0107)	非含有		○	○		○	使用禁止 ※客先調整可能
108	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(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)		(T0109)	非含有		○	○		○	使用禁止
110	ヘキサ臭化シクロドデカン(HBCD)		(T01010)	非含有		○				使用禁止
111	フマル酸ジメチル(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	ポリ臭化ビフェニル類(PBB)		(T01012)	0.1wt% (1,000ppm)		○				RoHSIに関する欧州指令(2002/95/EC)で指定された ※RoHSの規定では0.1w%まで含有可能
113	ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDE)		(T01013)	0.1wt% (1,000ppm)		○				用途を除き原則使用禁止 ※炭素数10個以上
114	フタル酸ジニチエチルヘキシル(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
115	フタル酸プチルベンジル(BBP)		(T01015)	0.1wt% (1,000ppm)		○				
116	フタル酸ジブチル(DBP)		(T01016)	0.1wt% (1,000ppm)		○				

No.	環境負荷物質名称	物質コード		閾値 wt% (ppm)	E L V	R o H S	R E A C H	注 5	P O P s	備考(負荷物質の範囲、使用制限等)
		CASNo.	(太平洋No.)							
117	フタル酸ジイソブチル(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0.01w%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. 化学物質のリストは、環境掲示板に記載。  
 5. 日本・労働安全衛生法

## 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/>