

上位 標準名	登録番号	003-01-01A	頁
	制定日	2008年5月9日	1/44
	改定日	2026年3月6日	16回

標準 名称	環境負荷物質管理基準(閾値)
----------	----------------

1. 目的

本標準は(株)ティラド(以下、ティラド)が指定する環境負荷物質(以下、SOC)の管理基準を明確にする事により、ティラド製品への混入を防止し、法令遵守と地球環境や生態系に与える影響の軽減をはかる事を目的とする。

2. 適用範囲

ティラドにて生産・販売する製品の構成部品・材料・副資材・梱包材等に適用する。

すでに開発が完了した部品、材料に対しても適用される。なお、各物質とその閾値は本標準の最新版に基づいて判定し、旧標準に遡って判定してはならない。

得意先支給部品・材料・副資材・梱包材等については本標準での判定は不要とする。

(得意先支給部品・材料・副資材・梱包材等は得意先で管理されている為。)

3. SOC リスト

(1)要領

ティラドが SOC として指定する化学物質を付表 1～3 に示す。

各付表にはティラドが管理する規制対象物質を記載し、管理基準を明示している。

(2)用語

① 禁止物質

法令及び得意先規格で使用の制限や製造禁止等が要求されている物質とティラドが含有を禁止する物質。

② 監視物質

ティラドが含有される量を把握・監視する物質。

(3)作成・運用方法

① 物質の選定基準:法令および得意先規格による。

② 更新頻度:1回以上/年とする。

③ 本標準の更新に続き「法的規制等一覧表 & チェックシート」の更新も実施する。

標準名	環境負荷物質管理基準(閾値)	登録番号	003-01-01A	頁
		制定日	2008年5月9日	2/44
		改定日	2026年3月6日	16回

4. 環境負荷物質の管理

環境負荷物質のうち、化学物質リスト(禁止物質)を付表 1、化学物質リスト(監視物質)を付表 2、SOC の管理基準値を付表 3 に示す。また付表 3 は管理基準値の区分として A 区分、B 区分で分けるものとする。区分の詳細は下記に示す。

A 区分	自動車, 建産機, 2 輪, 汎用 関係
B 区分	電子機器, 家電 関係

- ① 記述内容が図面と異なる場合は、図面を優先する。
- ② 図面上に区分の指示が無い場合は、A 区分とする。
- ③ 関連法令間で、同一物質の閾値で齟齬がある場合は法令の中でより厳しい条件を適用する。
- ④ 塗料、接着剤、熱硬化性樹脂等の反応性の材料・副資材を使用している場合は、反応後（又は乾燥後）の材料成分について適用する。

得意先指示等で管理基準値(閾値)が付表値より厳しい場合、または指定 SOC 以外の物質が指定された場合は、設計担当は図面指示または設計管理部門へ外部文書配布管理表の発行を依頼し、関係部門への周知を図る事。

外部文書配布管理表の内容は、本管理基準に盛込まれるまで、その指示に従わなければならない。
外部文書配布管理表には、対応物質名・管理値・対応方法・時期等を必ず盛込む事。

以上

High-level Standard Name	Registration Number	003-01-01A	Page
	Date Enactment	May 9, 2008	3/44
	Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

Standard Name	Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)
---------------	--

1. Objective

The objective of this standard is to avoid mixing substances of environmental concern (hereinafter referred to as “SOC”) in T.RAD products, to comply with laws, and to reduce influence on global environment and ecosystem by specifying the standard for control of SOC designated by T.RAD Co., Ltd. (hereinafter referred to as “T.RAD”)

2. Applicable scope

This standard shall apply to parts, materials, secondary materials, packing materials, etc. which are produced and sold by T.RAD.

Judge based on the latest version of this standard at all times, and applying old versions is not allowed; even to parts and materials that have been already developed.

Customer-supplied parts, materials, secondary materials, packaging materials, etc. shall not require judgment under this standard.

(Customer-supplied parts, materials, secondary materials, packaging materials, etc. are managed by the customer.)

3. List of SOC

(1) Procedure

Chemical substances designated as SOC by T.RAD are shown in Tables 1~3.

Attachments show substances controlled by T.RAD and clarify control criteria.

(2) Terms

① Banned substances

Substances that are banned to produce or limited to use by laws and customer regulations, and ones that are banned to be mixed by T.RAD.

② Monitor substances

Substances that T.RAD knows and monitors contained amount.

(3) Preparation and operation

① Substance selecting criteria: these shall be based on laws and customer regulations.

② Update frequency: once or more a year.

③ Following the update of this standard, the “List of Legal Regulations & Check Sheet” will be updated.

Standard Name	Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 4/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

4. Control for Substances of Environmental Concern

Among the Substances of Environmental Concern, the list of chemical substances (Banned Substances) is shown in Table 1, the list of chemical substances (Monitor Substances) is shown in Table 2, and the standard values for control of SOC are shown in Table 3.

There are classification A and B in Table 3 as classification of standard values for control. Classification is as follows.

Classification A	For automobiles, construction machinery, motorcycles, and general use
Classification B	For electronics and home appliances

- ① When description is different from drawings, take priority to drawings.
- ② Ones not designated in drawings shall be classification A.
- ③ Stricter conditions shall be applied if there is difference of threshold levels for the same substance among related laws and regulations.
- ④ When reactive material and secondary material, such as paint, adhesive, thermosetting resin, etc., are used, classification is applied based on components after reaction (or after drying).

If a customer has stricter standard values (threshold level) than tables or specifies other than SOC, designers need to have drawing instructions or to ask Design Administration Dept. for issue of management form of external documents for public announcement in T.RAD.

The management form of external documents shall be followed until they are included in this standard. The management form of external documents has to include names of substances, control values, control methods, and schedules.

End

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 5/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-1 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-1 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
1	6	アルキルフェノール誘導体(指定物質)	Alkyl Phenol derivatives (selected)	121158-58-5 1801269-80-6 1801269-77-1 210555-94-5 74499-35-7 etc.	使用禁止 >0.3wt%	Ban of use >0.3wt%	EU 2017/1510	EU 2017/1510
2	9	4-アミノビフェニルとその塩(全て)	4-Aminobiphenyl and its salts (all)	92-67-1 etc.	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
3	13	アントラセン油	Anthracene oil	90640-80-5	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
4	16	芳香族アミン類(指定物質)	Aromatic amines (selected)	3165-93-3 39156-41-7 548-62-9 569-61-9	使用禁止 >0.003wt%	Ban of use >0.003wt%	EU 2018/1513 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2018/1513 EU 1907/2006 REACH Annex17
5	17	砒素化合物(全て)	Arsenic compounds (all)	84282-36-0 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17
6	17	亜ヒ酸 五参加二ヒ素 ヒ酸	Arsenic trioxide Arsenic pentoxide Arsenic acid	1327-53-3 1303-28-2 7778-39-4	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17
7	18	アスベスト繊維(全て)	Asbestos Fibers (all)	77536-66-4 12172-73-5 77536-67-5 12001-29-5 12001-28-4 77536-68-6 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
8	19	アスベスト鉱物(全て)	Asbestos Minerals (all)	1332-21-4 132207-32-0 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
9	20	アゾ染料(発ガン性アミン類を生成する可能性のあるもの)(指定物質)	Azodyes that can form carcinogenic amines (selected)	12217-14-0 etc.	使用禁止 >0.003wt%	Ban of use >0.003wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
10	21	ビス(2-エチルヘキサノ酸)バリウム [バリウム化合物(指定物質)]	Bis(2-ethylhexanoic acid) barium [Barium compounds (selected)]	2457-01-4	使用禁止 >0.3wt%	Ban of use >0.3wt%	EU 2023/1132	EU 2023/1132
11	22	ベンゼン	Benzene	71-43-2	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
12	23	1-tert-ブチル-3,5-ジメチル-2,4,6-トリニトロベンゼン(ムスクキシレン)	1-tert-butyl-3,5-dimethyl-2,4,6-trinitro-benzene (Musk xylene)	81-15-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
13	25	1,4-ベンゼンジアミン, N,N'-混合フェニル基トリル基導出	1,4-Benzenediamine, N,N'-mixed phenyl and tolyl derivs	68953-84-4	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	日本国内法(化審法)	Japan National Law (Chemical Substances Control Law)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 6/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-2 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-2 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
14	28	1,2-ベンゼンジカルボン酸ジヘキシルエステル(分枝, 直鎖)(フタル酸ジイソヘキシル(DIHP))	1,2-Benzene-dicarboxylic acid, dihexylester, branched, linear (Diisohexyl phthalate(DIHP))	68515-50-4	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
15	37	ベンジジンとその塩(全て)	Benzidine and its salts (all)	92-87-5 etc.	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
16	40	ベンゾフェノン	Benzophenone	119-61-9	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 2023/1132	EU 2023/1132
17	46	バイオサイド化合物のコーティング及び添加物(指定物質)	Biocidal coatings / biocidal additives (selected)	624-49-7	使用禁止 >0.00001wt%	Ban of use >0.00001wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
				70161-44-3 330-54-1	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 2021/2204 EU 2023/1132 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2021/2204 EU 2023/1132 EU 1907/2006 REACH Annex17
				13463-41-7 12124-97-9	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 2021/2204 EU 2023/1132	EU 2021/2204 EU 2023/1132
				73790-28-0 etc.	殺生物剤 以外の場合 使用可能	Usable for other than biocide.	EU 528/2012	EU 528/2012
18	49	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	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
19	50	ビス(クロロメチル)エーテル(BCME)	Bis(chloromethyl) ether (BCME)	542-88-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	カナダ国内法 (SOR/SOR/2005-41)	Canada National Law (SOR/SOR/2005-41)
20	51	ビス(α,α-ジメチルベンジル)ペルオキシド	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
21	52	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノール A)[ビスフェノールとその副生物(指定物質)]	4,4'-isopropylidene-diphenol (Bisphenol A) [Bisphenol and derivatives (selected)]	80-05-7	使用禁止 >0.3wt%	Ban of use >0.3wt%	EU 2024/3190 EU 2017/1510 EU 2023/1132	EU 2024/3190 EU 2017/1510 EU 2023/1132
22	52	4,4'-スルホニルジフェノール(ビスフェノール S)[ビスフェノールとその副生物(指定物質)]	4,4'-sulphonyl-diphenol (Bisphenol S) [Bisphenol and derivatives (selected)]	80-09-1	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 2024/3190 EU 2017/1510 EU 2023/1132	EU 2024/3190 EU 2017/1510 EU 2023/1132
23	57	カドミウムとその化合物(全て)	Cadmium and its compounds (all)	7440-43-9 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex17

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 7/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-3 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-3 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
24	58	塩素化炭化水素(指定物質)	Chlorinated hydrocarbons (selected)	71-55-6 79-01-6	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2024/590 EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 2024/590 EU 1907/2006 REACH Annex14
				75-09-2	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1272/2008	EU 1272/2008
25	59	塩素化及び臭素化ジベンゾ-p-ダイオキシン又はジベンゾフラン(全て) [ダイオキシン類]	Chlorinated or brominated Dibenzo-p-dioxins or Dibenzofurans (all) [Dioxins]	67562-39-4 51207-31-9 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
26	60	短鎖型塩素化パラフィン(SCCP)(C10-C13) [短鎖型, 中鎖型塩素化パラフィン類]	Short Chain Chlorinated Paraffins (SCCP) (C10-C13) [Short, Medium Chain Chlorinated Paraffins]	108171-26-2 85535-84-8 71011-12-6 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 519/2012 EU 2015/2030 EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 519/2012 EU 2015/2030 EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
27	60	中鎖型塩素化パラフィン(MCCP)(C14-C17) [短鎖型, 中鎖型塩素化パラフィン類]	Medium Chain Chlorinated Paraffins (MCCP) (C14-C17) [Short, Medium Chain Chlorinated Paraffins]	85535-85-9 129521-61-5 308061-49-6 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 519/2012 EU 2015/2030 EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 519/2012 EU 2015/2030 EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
28	60	その他の塩素系パラフィン[副生成物SCCP, MCCP]	Other Chlorinated paraffins [Byproduct SCCP, MCCP]	84082-38-2 97659-46-6 84776-06-7 106232-85-3 308061-50-9 85535-86-0 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
29	60	塩素系パラフィン[ハロゲン化難燃剤]	Chlorinated paraffins [Halogenated flame retardants]	84776-07-8 85049-26-9 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/2021	EU 2019/2021
30	61	トリス(1,3-ジクロロ-2-プロピル)ホスファート(TDCPP)	Tris (1,3-dichloro-2-propyl) phosphate (TDCPP)	13674-87-8	使用禁止 >0.1wt%	Ban of use >0.1wt%	米国バーモント州法(対象製品: CRF50, 110, 125, TRX90 等)	U.S. Vermont State Law (Products: CRF50, 110, 125, TRX90 etc.)
31	61	トリス(2-クロロエチル)ホスファート	Tris (2-chloroethyl) phosphate	115-96-8	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
32	62	六価クロム化合物六価クロム塩(全て)	Hexavalent chromium compounds Hexavalent chromium salts (all)	18540-29-9 14977-61-8 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex14

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 8/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-4 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-4 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
33	62	ニクロム酸 アンモニウム	Ammonium bichromate	7789-09-5	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
34	62	クロム酸 ニクロム酸	Chromic acid Dichromic acid	7738-94-5 13530-68-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
35	62	クロム(VI) トリオキシド	Chromium (VI) trioxide	1333-82-0	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
36	62	クロム酸鉛	Lead chromate	7758-97-6	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
37	62	硫酸クロム酸鉛 (ピグメント イエロー34)	Lead sulfochromate (Pigment Yellow34)	1344-37-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
38	62	モリブデートオレンジ (硫酸モリブデン酸 クロム酸鉛)	Molybdate orange (Lead chromate pigment)	12656-85-8	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
39	62	クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
40	62	重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
41	62	三クロム酸 ジクロム	dichromium tris (chromate)	24613-89-6	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
42	62	ニクロム酸二ナトリウム 二水和物 ニクロム酸二ナトリウム	Sodium dichromate dihydrate Sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
43	62	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
44	62	クロム酸ストロンチウム	Chromic strontium	7789-06-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
45	62	クロム酸 亜鉛カリウム	Zinc potassium chromate	11103-86-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
46	62	テトロキシクロム酸 亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
47	62	過ホウ酸ナトリウム 及びその塩	Sodium perborate and its salts	15120-21-5 11138-47-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
48	62	ペルオキシホウ酸 ナトリウム	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
49	62	5-sec-ブチル-2- (2,4-ジメチル シクロヘキ-3- エン-1-イル)-5- メチル-1,3- ジオキサン[1], 5-sec-ブチル-2- (4,6-ジメチル シクロヘキ-3-エン -1-イル)-5- メチル-1,3- ジオキサン[2] [これらの[1] 及び[2]又は それらの任意の 組合せの個々の 立体異性体 のいずれかを 含む]	5-sec-butyl-2- (2,4-dimethyl- cyclohex-3-en-1-yl)-5- methyl-1,3- dioxane [1], 5-sec-butyl-2- (4,6-dimethyl- cyclohex-3-en-1-yl)-5- methyl-1,3- dioxane [2] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof]	676367-06-9 676367-05-8 343934-04-3 676367-09-2 343934-05-4 676367-04-7 676367-08-1 676367-03-6 676367-07-0 676367-02-5 117933-89-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 9/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-5 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-5 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
50	65	コバルト [コバルトと その化合物]	Cobalt [Cobalt and its compounds]	7440-48-4	使用禁止 ≥0.1wt% [用途: オイル, グリース, 接着剤, 塗料]	Ban of use ≥0.1wt% [Use: Oil, grease, adhesives, paints]	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
51	65	塩化コバルト 硫酸コバルト 酢酸コバルト 硝酸コバルト 炭酸コバルト [コバルトと その化合物]	Cobalt chloride Cobalt sulfate Cobalt acetate Cobalt nitrate Cobalt carbonate [Cobalt and its compounds]	7646-79-9 10124-43-3 71-48-7 10141-05-6 513-79-1	使用禁止 ≥0.1wt% [用途: オイル, グリース, 接着剤, 塗料]	Ban of use ≥0.1wt% [Use: Oil, grease, adhesives, paints]	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
52	65	コバルトニッケル グレーベリクレース 酸化コバルト ニッケル(CoNiO2) 酸化ニッケル コバルト 酸化コバルト モリブデンニッケル (CoMo2NiO8) [コバルトと その化合物]	Cobalt nickel gray periclase Cobalt nickel oxide (CoNiO2) Cobalt nickel oxide Cobalt molybdenum nickel oxide (CoMo2NiO8) [Cobalt and its compounds]	68186-89-0 58591-45-0 12737-30-3 68016-03-5	使用禁止 ≥0.1wt% [用途: オイル, グリース, 接着剤, 塗料]	Ban of use ≥0.1wt% [Use: Oil, grease, adhesives, paints]	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
53	65	2-エチルヘキサ ン酸塩 [コバルトと その化合物]	2-ethylhexanoic acid, salts [Cobalt and its compounds]	136-52-7 13586-82-8 91782-60-4	使用禁止 ≥0.3wt% [用途: オイル, グリース, 接着剤, 塗料]	Ban of use ≥0.3wt% [Use: Oil, grease, adhesives, paints]	EU 2023/1132	EU 2023/1132
54	67	銅 (金属)	Copper (metallic)	7440-50-8	使用禁止 >0.5wt% [用途: ブレーキ 摩擦材]	Ban of use >0.5wt% [Use: Brake friction materials]	米国 カリフォルニア州法 米国 ワシントン州法	U.S. California State Law U.S. Washington State Law
55	69	クメン	Cumene	98-82-8	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 2023/1132	EU 2023/1132
56	70	ヘキサブロモ シクロドデカン (HBCD)	Hexabromo- cyclododecane (HBCD)	25637-99-4 3194-55-6 4736-49-6 134237-50-6 134237-51-7 134237-52-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
57	75	ジアミノ ジフェニルメタン (4,4'-ジアミノ ジフェニルメタン)	Diamino- diphenylmethane (4,4'-Diamino- diphenylmethane)	101-77-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17
58	85	ジメチルホルムアミド (N,N- ジメチルホルムアミド)	Dimethylformamide (N,N- Dimethylformamide)	68-12-2	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 10/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-6 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-6 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
59	86	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-Dimethylacetamide	127-19-5	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
60	87	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
61	88	ジブチルスズ化合物(DBT)(全て) [二置換有機スズ化合物(指定物質)]	Dibutyltin compounds (DBT)(all) [Diorganotin compounds (selected)]	818-08-6 2781-10-4 1067-33-0 1002-53-5 etc.	成形品中又はその部品中のスズの換算重量濃度で 使用禁止 >0.1wt%	Ban of use by converted weight concentration of tin in formed product and its parts. >0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
				2781-10-4 1067-33-0 78-04-6	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
62	88	ジオクチルスズ化合物(DOT)(全て) [二置換有機スズ化合物(指定物質)]	Diocetyl tin compounds (DOT)(all) [Diorganotin compounds (selected)]	3542-36-7 3648-18-8 91648-39-4 870-08-6 etc.	成形品中又はその部品中のスズの換算重量濃度で 使用禁止 >0.1wt%	Ban of use by converted weight concentration of tin in formed product and its parts. >0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
				3542-36-7	使用禁止 ≥0.03wt%	Ban of use ≥0.03wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
				3648-18-8 91648-39-4	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
63	89	1,4-ジオキサン	1,4-Dioxane	123-91-1	使用禁止 >0.3wt%	Ban of use >0.3wt%	EU 2021/2204	EU 2021/2204
64	94	6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ- <i>p</i> -クレゾール	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi- <i>p</i> -cresol	119-47-1	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
65	98	ドデカクロロペンタシクロ-1,3,4-メテノ-1H-シクロブタ(cd)ペンタレン(マイルレックス)	Dodecachloro-pentacyclo-1,3,4-Metheno-1H-cyclobuta(cd) pentalene (Mirex)	2385-85-5	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
66	99	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1*6,9*0*2,13*0*5,10*]オクタデカ-7,15-ジエン(デクロランプラス)(全て)	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloro-pentacyclo[12.2.1.1*6,9*0*2,13*0*5,10*]octadeca-7,15-diene (Dechlorane Plus) (all)	13560-89-9 135821-03-3 135821-74-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 1907/2006 REACH Annex14 POPs Treaty (Stockholm Treaty)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 11/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-7 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-7 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
67	106	2-(2- メトキシエトキシ) エタノール	2-(2- methoxyethoxy) ethanol	111-77-3	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 2023/1132	EU 2023/1132
68	107	2-メトキシエタノール [エチル/メチル グリコール及び そのアセテート類]	2-Methoxyethanol [Ethyl-/Methyl- Glycols and their Acetates]	109-86-4	使用禁止 >0.5wt% [用途: ジメチル グリコール メチル/ エーテル中の 不純物]	Ban of use >0.5wt% [Use: Impurities in dimethyl glycol methyl/ ether]	カナダ国内法 (SOR/SOR/2005-41)	Canada National Law (SOR/SOR/2005-41)
					使用禁止 >0wt% [用途: 全ての 固形物の 不純物]	Ban of use >0wt% [Use: Impurities of all solids]		
69	113	ジメチル プロピルホスホネート	Dimethyl propylphosphonate	18755-43-6	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
70	115	ホルムアルデヒドと 分枝型及び直鎖型 ヘプチルフェノールと 二硫化炭素と ヒドラジンの 反応生成物	Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine	93925-00-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
71	118	ジベンゾ[def,p] クリセン	Dibenzo[def,p] chrysene	191-30-0	使用禁止 ≥0.001wt%	Ban of use ≥0.001wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
72	118	ジイソオクチル フタレート	Diisooctyl phthalate	27554-26-3	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
73	118	N,N-ジメチル- パラ-トルイジン	N,N-dimethyl- para-toluidine	99-97-8	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
74	119	ヘキサクロロ ベンゼン (HCB)	Hexachloro- benzene (HCB)	118-74-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021	EU 2019/1021
75	120	ヘキサクロロ- 1,3-ブタジエン (HCBd)	Hexachloro- 1,3-butadiene (HCBd)	87-68-3	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021	EU 2019/1021
76	121	ヘキサクロロ シクロヘキサン (ガンマ異性体) (リンデン)	Hexachloro- cyclohexane (gamma isomer) (Lindane)	58-89-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 12/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-8 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-8 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
77	126	ハイドロプロモフルオロカーボン類 (HFC's)(全て) [オゾン層破壊物質]	Hydrobromo-fluorocarbons (HFC's)(all) [Ozone-depleting substances]	75-82-1 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2024/590	EU 2024/590
78	127	ハイドロクロロフルオロカーボン類 (HCFC's)(全て) [オゾン層破壊物質]	Hydrochloro-fluorocarbons (HCFC's)(all) [Ozone-depleting substances]	812-04-4 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2024/590	EU 2024/590
79	128	ハイドロフルオロカーボン類 (HFC's)(全て) [オゾン層破壊物質]	Hydrofluoro-carbons (HFC's)(all) [Ozone-depleting substances]	2252-84-8 75-46-7 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 842/2006 EU 2024/573	EU 842/2006 EU 2024/573
80	129	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール (UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditert-pentylphenol (UV-328)	25973-55-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 1907/2006 REACH Annex14 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
81	129	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ビス(1,1-ジメチルエチル)-フェノール (UV-320)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-Phenol (UV-320)	3846-71-7	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
82	129	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1-ジメチルエチル)-6-(1-メチルプロピル)フェノール (UV-350)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1-dimethylethyl)-6-(1-methylpropyl)-Phenol (UV-350)	36437-37-3	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
83	129	2-(5-クロロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ビス(1,1-ジメチルエチル)フェノール (UV-327)	2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-Phenol (UV-327)	3864-99-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
84	132	鉛とその化合物 (全て)	Lead and its compounds (all)	7439-92-1 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex14
85	132	塗料中の硫酸鉛と炭酸鉛	Lead sulfate and lead carbonate in paint	598-63-0 1319-46-6 7446-14-2 15739-80-7	付表 3 参照	See Table 3	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 13/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-9 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-9 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
86	134	水銀とその化合物 (全て)	Mercury and its compounds (all)	7439-97-6 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex17
				62-38-4 103-27-5 13302-00-6 26545-49-3	付表 3 参照	See Table 3	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
87	135	メタノール	Methanol	67-56-1	使用禁止 ≥0.6wt% [用途: ウインド ウォッシャー液、 解氷剤]	Ban of use ≥0.6wt% [Use: Window washer fluid, de-icing agent]	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
					使用禁止 >0wt% [用途: エンジン クーラント又は その他の カーケア用途]	Ban of use >0wt% [Use: Engine coolant or other car care uses]	スウェーデン国内法	Sweden National Law
88	140	セラミックファイバー (リフラクトリー セラミックファイバー)	Ceramic Fibers (Refractory ceramic fiber)	142844-00-6	使用禁止 >1wt%	Ban of use >1wt%	EU 1272/2008	EU 1272/2008
89	143	モノメチル ジブロモジフェニル メタン (DBBT)	Monomethyl- dibromodiphenyl- methane (DBBT)	99688-47-8	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 848/2012 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 848/2012 EU 1907/2006 REACH Annex17
90	144	モノメチル ジクロロジフェニル メタン	Monomethyl- dichlorodiphenyl- methane	81161-70-8	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 848/2012 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 848/2012 EU 1907/2006 REACH Annex17
91	145	モノメチル テトラクロロジフェニル メタン	Monomethyl- tetrachlorodiphenyl- methane	76253-60-6	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 848/2012 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 848/2012 EU 1907/2006 REACH Annex17
92	149	2-ナフチルアミン 及びその塩類 (全て)	2-Naphthylamine and its salts (all)	91-59-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
93	151	2-エチルヘキサン 酸ニッケル [ニッケル及び その化合物]	2-ethylhexanoic acid, nickel salt [Nickel and its compounds]	7580-31-6 79357-65-6	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 2023/1132	EU 2023/1132
94	153	4-ニトロビフェニル 及びその塩類 (全て)	4-Nitrobiphenyl and its salts (all)	92-93-3 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
95	155	N-ニトロソアミン (指定物質)	N-Nitrosamines (selected)	62-75-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	カナダ国内法 (SOR/SOR/2005-41)	Canada National Law (SOR/SOR/2005-41)
96	155	N-ニトロソモルホリン	N-Nitrosomorpholin	59-89-2	使用禁止 ≥0.001wt%	Ban of use ≥0.001wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 14/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-10 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-10 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
97	156	4-ノニルフェノール (分枝, 直鎖) (全て)	4-Nonylphenol (branched, linear) (all)	104-40-5 etc.	使用禁止 >0.1wt%	Ban of use >0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
98	157	ノニルフェノール	Nonylphenol	25154-52-3	使用禁止 >0.1wt%	Ban of use >0.1wt%	EU 1907/2006 REACH SVHC	EU 1907/2006 REACH SVHC
99	158	ノニルフェノール エトキシレート (全て)	Nonylphenol ethoxylates (all)	26264-02-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
100	166	オゾン層を破壊する ハロゲン化 炭化水素と ハロゲン化 カーボン類 (全て)	Ozone depleting halogenated Hydrocarbons and halogenated Carbons (all)	74-83-9 75-71-8 354-48-3 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2024/590	EU 2024/590
101	167	ペンタクロロ ベンゼン	Pentachloro- benzene	608-93-5	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
102	168	ペンタクロロ チオフェノール (PCTP)	Pentachloro- thiophenol (PCTP)	133-49-3	使用禁止 >1wt%	Ban of use >1wt%	US EPA TSCA	US EPA TSCA
103	169	ペンタクロロフェノール (PCP)及びその塩 とエステル (全て)	Pentachlorophenol (PCP) and its salts and esters (all)	87-86-5 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021 EU 2021/277	EU 2019/1021 EU 2021/277
104	170	過塩素酸塩類 (全て)	Perchlorates (all)	7790-98-9 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1272/2008	EU 1272/2008
105	171	PFAS, パーフルオロアルキル 化合物及び ポリフルオロアルキル 化合物 (GADSL No.171-No.188)	PFAS, Perfluoroalkyl Compounds and Polyfluoroalkyl Compounds (GADSL No.171-No.188)	PFAS 物質群 全て (All PFAS substance groups)	使用禁止 >0.01wt% [用途: 12歳未満 が使用する 製品の 皮膚や 口に 直接 触れる 部品]	Ban of use >0.01wt% [Use: Parts that come in direct contact with skin or mouth on products used by children under 12 years old.]	米国 カリフォルニア州法 米国 コロラド州法	U.S. California State Law U.S. Colorado State Law
					使用禁止 >0wt% [用途: カーペット 又はラグ (フロアマット)]	Ban of use >0wt% [Use: Carpets or rugs (floor mats)]	米国 ミネソタ州法	U.S. Minnesota State Law

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 15/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-11 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-11 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
106	172	パーフルオロブタン スルホン酸(PFBS) とその塩 (全て)	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts (all)	375-73-5 29420-49-3 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	米国 ミネソタ州法 米国 ワシントン州法	U.S. Minnesota State Law U.S. Washington State Law
107	174	PFHxA とその塩	PFHxA and its salts	21615-47-4 2923-26-4 307-24-4 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
108	175	PFHxA 関連物質	PFHxA related substances	102488-47-1 133310-71-1 133331-77-8 355-38-4 38550-34-4 51851-37-7 56734-81-7 57678-01-0 63967-41-9 69534-12-9 85857-16-5 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
109	177	PFOA とその塩	PFOA and its salts	335-67-1 3825-26-1 335-95-5 2395-00-8 335-93-3 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
110	178	PFOA 関連物質	PFOA related Compounds	68333-92-6 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021	EU 2019/1021
111	179	その他の PFOA 関連物質	Other PFOA related Compounds	2043-52-9 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021	EU 2019/1021
112	181	長鎖ペルフル オロカルボン酸 (LC-PFCA)と その塩及び 関連物質 (C9-C21)	long-chain perfluorocarboxylic acids (LC-PFCA), their salts and related compounds (C9-C21)	15811-52-6 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
113	181	PFCAs (C9-C14) とその塩	PFCAs (C9-C14) and their salts	375-95-1 335-76-2 2058-94-8 307-55-1 72629-94-8 376-06-7 3830-45-3 3108-42-7 4149-60-4 21049-39-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2021/1297	EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2021/1297
114	182	PFCAs (C9-C14) 関連物質	PFCAs (C9-C14) related substances	90622-71-2 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2021/1297	EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2021/1297

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 16/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-12 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-12 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
115	183	PFOS, パーフルオロオクタン スルホン酸塩 (全て)	PFOS, Perfluorooctane sulfonates (all)	1763-23-1 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
116	185	PFHxS とその塩	PFHxS and its salts	355-46-4 3871-99-6 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
117	186	PFHxS 関連物質	PFHxS related substances	111393-39-6 38850-60-1 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
118	187	PFHpA とその塩 (全て)	PFHpA and its salts (all)	375-85-9 20109-59-5 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	米国 ミネソタ州法 米国 ワシントン州法	U.S. Minnesota State Law U.S. Washington State Law
119	188	ペルフルオロ ヘプタン酸 [その他の PFAS]	Perfluoro- heptanoic acid [Other PFAS Substances]	1029089-63-1 etc.	使用禁止 >0wt% [用途: 洗浄用品]	Ban of use >0wt% [Use: Wash goods]	米国 ミネソタ州法 米国 ワシントン州法	U.S. Minnesota State Law U.S. Washington State Law
120	188	テトラフルオロエテン	Tetrafluoroethylene	116-14-3	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex 17	EU 1907/2006 REACH Annex 17
121	188	4,4'-[2,2,2- トリフルオロ-1- (トリフルオロメチル) エチリデン] ジフェノール (ビスフェノール AF)	4,4'-[2,2,2- trifluoro-1- (trifluoromethyl) ethylidene] diphenol (bisphenol AF)	1478-61-1	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex 17	EU 1907/2006 REACH Annex 17
122	188	ベンジル (ジエチルアミノ) ジフェニル ホスホニウム 4-[1,1,1,3,3,3- ヘキサフルオロ- 2-(4- ヒドロキシフェニル) プロパン-2-イル] フェノラート	Benzyl (diethylamino) diphenyl- phosphonium 4-[1,1,1,3,3,3- hexafluoro- 2-(4- hydroxyphenyl) propan-2-yl] phenolate	577705-90-9	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex 17	EU 1907/2006 REACH Annex 17
123	188	ベンジル (トリフェニル) ホスホニウム 4-[1,1,1,3,3,3- ヘキサフルオロ- 2-(4- ヒドロキシフェニル) プロパン-2-イル] フェノラート	Benzyl (triphenyl) phosphonium 4-[1,1,1,3,3,3- hexafluoro- 2-(4- hydroxyphenyl) propan-2-yl] phenolate	75768-65-9	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex 17	EU 1907/2006 REACH Annex 17

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 17/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-13 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-13 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
124	198	4-(1,1,3,3- テトラメチルブチル) エトキシレート フェノール (全て)	4-(1,1,3,3- tetramethylbutyl) ethoxylated, phenol (all)	9002-93-1 9036-19-5 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
125	200	2,4,6-トリス(1,1- ジメチルエチル)- フェノール	2,4,6-tris(1,1- dimethylethyl)- Phenol	732-26-3	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2023/1132 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2023/1132 EU 1907/2006 REACH Annex17
126	211	フタル酸類 (指定物質)	Phthalates (selected)	85-68-7 117-81-7 84-74-2 84-69-5	使用禁止 ≥0.1wt% (4物質のうち 一つ又は 複数の合計)	Ban of use ≥0.1wt% (total of one or more of 4 substances)	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex14 EU 1907/2006 REACH Annex17
				605-50-5 71888-89-6 68515-42-4 84777-06-0 117-82-8 131-18-0 84-75-3 68515-51-5 68648-93-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
127	212	高温 コールタールピッチ	Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
128	215	六臭化ビフェニル [ポリ臭化 ビフェニル (PBB)(全て)]	Hexabromobiphenyl [Polybrominated biphenyls (PBB)(all)]	36355-01-8 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
129	215	PBB 類 (ポリ臭素化 ビフェニル) [ポリ臭化 ビフェニル (PBB)(全て)]	PBB (Polybrominated biphenyls) [Polybrominated biphenyls (PBB)(all)]	59536-65-1 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
130	216	モノ BDE ジ BDE トリ BDE オクタ BDE ノナ BDE [ポリ臭化 ジフェニルエーテル (PBDE)(全て)]	Mono BDE Di BDE Tri BDE Octa BDE Nona BDE [Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)(all)]	101-55-3 2050-47-7 49690-94-0 32536-52-0 63936-56-1 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
131	216	テトラ BDE ペンタ BDE ヘキサ BDE ヘプタ BDE デカ BDE [ポリ臭化 ジフェニルエーテル (PBDE)(全て)]	Tetra BDE Penta BDE Hexa BDE Hepta BDE Deca BDE [Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)(all)]	40088-47-9 32534-81-9 36483-60-0 68928-80-3 1163-19-5 etc.	付表 3 参照	See Table 3	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 552/2009 EU 1907/2006 REACH Annex17 EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 18/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-14 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-14 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
132	217	ポリ臭化ターフェニル (PBT) [ハロゲン化難燃剤]	Polybrominated terphenyls (PBT) [Halogenated flame retardants]	79596-31-9 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/2021	EU 2019/2021
133	218	ポリ塩化ビフェニル (PCB) (全て)	Polychlorinated biphenyls (PCB) (all)	1336-36-3 16606-02-3 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 1907/2006 REACH Annex17 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
134	219	ポリ塩化ナフタレン (全て)	Polychlorinated naphthalenes (all)	70776-03-3 1321-65-9 1321-64-8 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/1021 POPs 条約 (ストックホルム条約)	EU 2019/1021 POPs Treaty (Stockholm Treaty)
135	220	ポリ塩化ターフェニル (PCT)	Polychlorinated terphenyls (PCT)	61788-33-8	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
136	221	多環芳香族炭化水素 (PAH; PCAH) (指定物質)	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH; PCAH) (selected)	50-32-8 56-55-3 205-99-2 192-97-2 205-82-3 207-08-9 218-01-9 53-70-3 etc.	使用禁止 >0.0001wt% [ベンゾ[a]ピレン 単独] [用途: タイヤ製造用エクステンダーオイル]	Ban of use >0.0001wt% [Single of Benzo[a]pyrene] [Use: Extender oil for tire production]	EU 1272/2008 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1272/2008 EU 1907/2006 REACH Annex17
					使用禁止 >0.001wt% [PAHの合計] [用途: タイヤ製造用エクステンダーオイル]	Ban of use >0.001wt% [Total of PAHs] [Use: Extender oil for tire production]		
					使用禁止 >0.0001wt% [用途: 長時間又は短時間で繰り返し直接皮膚に接触するゴム又はプラスチック又は塗装等の用途]	Ban of use >0.0001wt% [Use: Use of rubber/plastic/paint etc. which directly touches skin repeatedly for long/short time]		
137	224	ピロリドン類 (指定物質)	Pyrrolidones (selected)	872-50-4 2687-91-4	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 2018/588 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2018/588 EU 1907/2006 REACH Annex17
138	240	アジ化ナトリウム	Sodium azide	26628-22-8	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	日本国内法 (毒物及び劇物取締法)	Japan National Law (Poisonous and Deleterious Substances Control Law)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 19/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-15 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-15 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
139	249	テトラブロモ ビスフェノール S (TBBPS) [ハロゲン化 難燃剤]	Tetrabromo- bisphenol S (TBBPS) [Halogenated flame retardants]	39635-79-5	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/2021	EU 2019/2021
140	250	六フッ化硫黄	Sulfur Hexafluoride	2551-62-4	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2024/573	EU 2024/573
141	255	1,4,5,8- テトラアミノ アントラキノン (ディスパース ブルー1)	1,4,5,8- tetraamino- anthraquinone (Disperse Blue 1)	2475-45-8	使用禁止 >0.005wt%	Ban of use >0.005wt%	EU 2018/1513 EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 2018/1513 EU 1907/2006 REACH Annex17
142	256	テトラブロモ ビスフェノール A (TBBPA) [ハロゲン化 難燃剤]	Tetrabromo- bisphenol A (TBBPA) [Halogenated flame retardants]	79-94-7	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2019/2021	EU 2019/2021
143	257	テトラクロロベンゼン (全て)	Tetrachlorobenzene (all)	12408-10-5 84713-12-2 634-66-2 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	カナダ国内法 (SOR/SOR/2005-41)	Canada National Law (SOR/SOR/2005-41)
144	258	パーフルオロ カーボン類 (PFC's)(全て) (テトラフルオロ メタン (フッ化炭素))	Perfluoro- carbon (PFC's)(all) (Tetrafluoro- methane (fluorocarbon))	75-73-0 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 2024/573	EU 2024/573
145	270	三置換有機スズ 化合物 (全て)	Triorganotin compounds (all)	3644-37-9 56-35-9 1803-12-9 379-52-2 688-73-3 etc.	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
146	271	イソプロピルフェニル ホスファート (PIP)	Isopropylphenyl phosphate (PIP)	68937-41-7	使用禁止 >0wt% [用途: 下記 以外] 免除 [用途: 潤滑剤 及びグリース]	Ban of use >0wt% [Use: Other than the below] Exempted [Use: Lubricants and greases]	US EPA TSCA	US EPA TSCA
147	271	トリキシリル ホスファート	Trixylyl phosphate	25155-23-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
148	273	トリス(1-アジリジニル) ホスフィンオキシド	Tris(1-aziridinyl) phosphine oxide	545-55-1	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
149	274	トリス(2,3- ジブロモプロピル) ホスファート (TRIS)	Tris(2,3- dibromopropyl) phosphate (TRIS)	126-72-7	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
150	278	五酸化 バナジウム	Vanadium pentoxide	1314-62-1	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 2023/1132	EU 2023/1132

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 20/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-16 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-16 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
151	-	1-7 個の芳香環を含む鉱物油芳香族炭化水素(MOAH)	Mineral oil aromatic hydrocarbons containing 1-7 aromatic rings (MOAH)	-	使用禁止 >0wt% [用途: 印刷物 又はインク]	Ban of use >0wt% [Use: Print or Ink]	フランス 資源浪費対策及び 循環型経済に関する 法律	France's Anti-waste and Circular Economy Law
152	-	炭素数 16-35 の鉱物油飽和炭化水素(MOSH)	Mineral oil saturated hydrocarbon with 16-35 carbon atoms (MOSH)	-	使用禁止 >0wt% [用途: 印刷物 又はインク]	Ban of use >0wt% [Use: Print or Ink]	フランス 資源浪費対策及び 循環型経済に関する 法律	France's Anti-waste and Circular Economy Law
153	-	POPs 条約 (指定物質)	POPs Treaty (selected)	50-29-3 143-50-0 309-00-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	POPs 条約 (ストックホルム条約)	POPs Treaty (Stockholm Treaty)
154	-	1-メキシ-2-(2-メキシアトキシ)エタン	1-methoxy-2-(2-methoxyethoxy) ethane	111-96-6	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
155	-	1,2-ジクロロエタン	1,2-dichloroethane	107-06-2	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
156	-	アニリン・ホルムアルデヒド重縮合物	Aniline formaldehyde polycondensate	25214-70-4	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	EU 1907/2006 REACH Annex14	EU 1907/2006 REACH Annex14
157	-	N,N'-ジトリル-1,4-フェニレンジアミン	N,N'-ditolyl-1,4-phenylenediamine	27417-40-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	日本国内法 (化審法)	Japan National Law (Chemical Substances Control Law)
158	-	N,N'-ビス(ジメチルフェニル)-1,4-フェニレンジアミン	N,N'-Bis(dimethylphenyl)-1,4-phenylenediamine	28726-30-9	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	日本国内法 (化審法)	Japan National Law (Chemical Substances Control Law)
159	-	N-(ジメチルフェニル)-N'-トリル-1,4-フェニレンジアミン	N-(Dimethylphenyl)-N'-tolyl-1,4-phenylenediamine	70290-05-0	使用禁止 >0wt%	Ban of use >0wt%	日本国内法 (化審法)	Japan National Law (Chemical Substances Control Law)
160	-	4-メチルイミダゾール	4-methylimidazole	822-36-6	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
161	-	ジフェニル(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide	75980-60-8	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 21/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 1-17 化学物質リスト(禁止物質)

Table 1-17 Chemical substances list (Banned substances)

No.	GADSL No.	物質名称	Substance Name	CAS RN	閾値	Threshold	法・規制名称	Name of Law/Rule
162	-	1-(2,3-エポキシプロポキシ)-2,2-ビス((2,3-エポキシプロポキシ)メチル)ブタンと 1-(2,3-エポキシプロポキシ)-2-((2,3-エポキシプロポキシ)メチル)-2-ヒドロキシメチルブタンの反応生成物	Reaction mass of 1-(2,3-epoxypropoxy)-2,2-bis((2,3-epoxypropoxy)methyl) butane and 1-(2,3-epoxypropoxy)-2-((2,3-epoxypropoxy)methyl)-2-hydroxymethyl butane	-	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
163	-	4,4'-[2,2,2-トリフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチリデン]ジフェノールと 4,4'-[2,2,2-トリフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチリデン]ジフェノールとのベンジルトリフェニルホスホニウム塩の反応生成物(1:1)	Reaction mass of 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene] diphenol and benzyltriphenyl phosphonium, salt with 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene] diphenol (1:1)	-	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
164	-	4,4'-[2,2,2-トリフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチリデン]ジフェノールとベンジル(ジエチルアミノ)ジフェニルホスホニウム 4-[1,1,1,3,3,3-ヘキサフルオロ-2-(4-ヒドロキシフェニル)プロパン-2-イル]フェノラートの反応生成物(1:1)	Reaction mass of 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene] diphenol and benzyl (diethylamino) diphenyl phosphonium 4-[1,1,1,3,3,3-hexafluoro-2-(4-hydroxyphenyl)propan-2-yl]phenolate (1:1)	-	使用禁止 ≥0.3wt%	Ban of use ≥0.3wt%	EU 1907/2006 REACH Annex17	EU 1907/2006 REACH Annex17
165	-	パークロロエチレン(PCE)	Perchloroethylene (PCE)	127-18-4	使用禁止 ≥0.1wt%	Ban of use ≥0.1wt%	US EPA TSCA	US EPA TSCA

▶CAS No.の詳細については GADSL (Global Automotive Declarable Substance List)等を御参照お願い致します。

▶For details on CAS No., please refer to GADSL (Global Automotive Declarable Substance List), etc.

◀GADSL URL (<https://www.gadsl.org/>)▶

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 22/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-1 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-1 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
1	1	2008-10-28	4,4'-メチレンジアニリン (MDA)	4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA)	101-77-9
2	1	2008-10-28	ムスクキシレン	Musk xylene	81-15-2
3	1	2008-10-28	短鎖型塩素化パラフィン (SCCP)(C10-C13)	Short Chain Chlorinated Paraffins (SCCP)(C10-C13)	85535-84-8
4	1	2008-10-28	アントラセン	Anthracene	120-12-7
5	1	2008-10-28	フタル酸ブチルベンジル (BBP)	Benzyl butyl phthalate (BBP)	85-68-7
6	1	2008-10-28	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (DEHP)	Bis(2-ethylhexyl)phthalate (DEHP)	117-81-7
7	1	2008-10-28	酸化トリブチルスズ (TBTO)	Bis(tributyltin)oxide (TBTO)	56-35-9
8	1	2008-10-28	二塩化コバルト	Cobalt dichloride	7646-79-9
9	1	2008-10-28	五酸化二ヒ素	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2
10	1	2008-10-28	三酸化二ヒ素	Diarsenic trioxide	1327-53-3
11	1	2008-10-28	フタル酸ジブチル (DBP)	Dibutyl phthalate (DBP)	84-74-2
12	1	2008-10-28	ヘキサブロモシクロドデカン (HBCDD)	Hexabromocyclododecane (HBCDD)	25637-99-4 134237-52-8 3194-55-6 134237-50-6 134237-51-7 etc.
13	1	2008-10-28	ヒ酸水素鉛	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9
14	1	2008-10-28	ニクロム酸二ナトリウム二水和物 ニクロム酸二ナトリウム	Sodium dichromate dihydrate Sodium dichromate	10588-01-9 7789-12-0
15	1	2008-10-28	ヒ酸トリエチル	Triethyl arsenate	15606-95-8
16	2	2010-01-13	2,4-ジニトロトルエン	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2
17	2	2010-01-13	アントラセン油	Anthracene oil	90640-80-5
18	2	2010-01-13	アントラセン油, アントラセンペースト	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6
19	2	2010-01-13	アントラセン油, 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
20	2	2010-01-13	アントラセン油, アントラセンペースト, 軽質留分	Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights	91995-17-4
21	2	2010-01-13	アントラセン油, アントラセン低留分	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7
22	2	2010-01-13	フタル酸ジイソブチル (DIBP)	Diisobutyl phthalate (DIBP)	84-69-5
23	2	2010-01-13	クロム酸鉛	Lead chromate	7758-97-6
24	2	2010-01-13	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 (ピグメント レッド 104)	Lead chromate molybdate sulphate red (Pigment Red104)	12656-85-8
25	2	2010-01-13	スルホクロム酸鉛イエロー (ピグメント イエロー 34)	Lead sulfchromate yellow (Pigment Yellow 34)	1344-37-2
26	2	2010-01-13	高温コールタールピッチ	Pitch, coal tar, high temp.	65996-93-2
27	2	2010-01-13	トリス(2-クロロエチル)ホスファート	Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8
28	2	2010-03-30	アクリルアミド	Acrylamide	79-06-1

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 23/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-2 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-2 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
29	3	2010-06-18	ニクロム酸アンモニウム	Ammonium dichromate	7789-09-5
30	3	2010-06-18	ホウ酸	Boric acid	11113-50-1 10043-35-3 etc.
31	3	2010-06-18	四ホウ酸ナトリウム (指定物質)	Sodium tetraborate (selected)	12179-04-3 1303-96-4 1330-43-4
32	3	2010-06-18	クロム酸カリウム	Potassium chromate	7789-00-6
33	3	2010-06-18	重クロム酸カリウム	Potassium dichromate	7778-50-9
34	3	2010-06-18	クロム酸ナトリウム	Sodium chromate	7775-11-3
35	3	2010-06-18	七酸化四ホウ酸二ナトリウム水和物	Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate	12267-73-1
36	3	2010-06-18	トリクロロエチレン	Trichloroethylene	79-01-6
37	4	2010-12-15	2-エトキシエタノール	2-ethoxyethanol	110-80-5
38	4	2010-12-15	2-メトキシエタノール	2-Methoxyethanol	109-86-4
39	4	2010-12-15	クロム酸 ニクロム酸	Chromic acid Dichromic acid	13530-68-2 7738-94-5 etc.
40	4	2010-12-15	三酸化クロム	Chromium trioxide	1333-82-0
41	4	2010-12-15	炭酸コバルト	Cobalt carbonate	513-79-1
42	4	2010-12-15	酢酸コバルト	Cobalt acetate	71-48-7
43	4	2010-12-15	硝酸コバルト	Cobalt nitrate	10141-05-6
44	4	2010-12-15	硫酸コバルト	Cobalt sulfate	10124-43-3
45	5	2011-06-20	1,2,3-トリクロロプロパン	1,2,3-trichloropropane	96-18-4
46	5	2011-06-20	1,2-ベンゼンジカルボン酸, ジ-C6-C8-分岐アルキルエステル, C7 が主成分	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-C8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6
47	5	2011-06-20	1,2-ベンゼンジカルボン酸, ジ-C7-C11-分岐及び直鎖アルキルエステル	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-C11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4
48	5	2011-06-20	1-メチル-2-ピロリドン	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4
49	5	2011-06-20	酢酸 2-エトキシエチル	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9
50	5	2011-06-20	ヒドラジン	Hydrazine	302-01-2 7803-57-8
51	5	2011-06-20	クロム酸ストロンチウム	Strontium chromate	7789-06-2

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 24/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-3 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-3 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
52	6	2011-12-19	1,2-ジクロロエタン	1,2-Dichloroethane	107-06-2
53	6	2011-12-19	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
54	6	2011-12-19	2-メトキシアニリン; o-アニシジン	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0
55	6	2011-12-19	4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	140-66-9
56	6	2011-12-19	アルミノシリケート耐熱セラミック繊維	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	142844-00-6 etc.
57	6	2011-12-19	ヒ酸	Arsenic acid	7778-39-4
58	6	2011-12-19	ビス(2-メトキシエチル)エーテル	Bis(2-methoxyethyl)ether	111-96-6
59	6	2011-12-19	フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	Bis(2-methoxyethyl)phthalate	117-82-8
60	6	2011-12-19	ヒ酸カルシウム	Calcium arsenate	7778-44-1
61	6	2011-12-19	トリス(クロメート)ニクロム	Dichromium tris(chromate)	24613-89-6
62	6	2011-12-19	アニリンとホルムアルデヒドの重合物	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline	25214-70-4
63	6	2011-12-19	アジ化鉛, ニアジ化鉛	Lead azide, Lead diazide	13424-46-9
64	6	2011-12-19	ビスピクリン酸鉛	Lead dipicrate	6477-64-1
65	6	2011-12-19	スチフニン酸鉛	Lead styphnate	15245-44-0
66	6	2011-12-19	N,N-ジメチルアセトアミド	N,N-dimethylacetamide	127-19-5
67	6	2011-12-19	クロム酸八水酸化五亜鉛	Pentazinc chromate octahydroxide	49663-84-5
68	6	2011-12-19	フェノールフタレイン	Phenolphthalein	77-09-8
69	6	2011-12-19	クロム酸ヒドロキシ亜鉛カリウム	Potassium hydroxyoctaoxidizincatedi-chromate	11103-86-9
70	6	2011-12-19	二ヒ酸三鉛	Trilead diarsenate	3687-31-8
71	6	2011-12-19	ジルコニアアルミノシリケート耐熱セラミック繊維	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	142844-00-6 etc.
72	7	2012-06-18	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 (EGDME)	1,2-dimethoxyethane, ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4
73	7	2012-06-18	1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン (TEGDME; トリグライム)	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2
74	7	2012-06-18	1,3,5-トリス(オキシラン-2-イルメチル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-トリオン (TGIC)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-trione (TGIC)	2451-62-9
75	7	2012-06-18	(1,3,5-トリス[(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) (β-TGIC)	(1,3,5-tris[(2S,2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione) (β-TGIC)	59653-74-6
76	7	2012-06-18	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 (ソルベント バイオレット 8)	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol (Solvent Violet8)	561-41-1
77	7	2012-06-18	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
78	7	2012-06-18	[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 (ベーシック バイオレット 3)	[4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (Basic Violet3)	548-62-9
79	7	2012-06-18	[4-[[4-アニリン-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 (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 (Basic Blue26)	2580-56-5
80	7	2012-06-18	三酸化二ホウ素	Diboron trioxide	1303-86-2
81	7	2012-06-18	ホルムアミド	Formamide	75-12-7
82	7	2012-06-18	鉛(II)メタンスルホナート	Lead(II) methanesulfonate	17570-76-2
83	7	2012-06-18	ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン (ミヒラー塩基)	Bis[4-(dimethylamino)phenyl]methane (Michler's Base)	101-61-1
84	7	2012-06-18	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 (ソルベント ブルー 4)	α, α-bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol (Solvent Blue4)	6786-83-0

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 25/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-4 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-4 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
85	8	2012-12-19	フタル酸ジペンチル, 直鎖及び分枝	Dipentyl phthalate, branched and linear	84777-06-0
86	8	2012-12-19	1,2-ジエトキシエタン	1,2-Diethoxyethane	629-14-1
87	8	2012-12-19	1-ブロモプロパン	1-bromopropane	106-94-5
88	8	2012-12-19	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
89	8	2012-12-19	4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -トルイジン	4,4'-methylenedi- <i>o</i> -toluidine	838-88-0
90	8	2012-12-19	4,4'-オキシジアニリン及びその塩	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4 etc.
91	8	2012-12-19	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	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	9036-19-5 9002-93-1 2497-59-8 2315-67-5 2315-61-9 etc.
92	8	2012-12-19	4-アミノアゾベンゼン	4-Aminoazobenzene	60-09-3
93	8	2012-12-19	4-メチル- <i>m</i> -フェニレンジアミン	4-methyl- <i>m</i> -phenylenediamine	95-80-7
94	8	2012-12-19	4-ノニルフェノール, 分岐及び直鎖	4-Nonylphenol, branched and linear	52427-13-1 84852-15-3 30784-30-6 186825-36-5 17404-66-9 142731-63-3 104-40-5 26543-97-5 11066-49-2 90481-04-2 521947-27-3 186825-39-8 25154-52-3 etc.
95	8	2012-12-19	2-メトキシ-5-メチルアニリン	2-methoxy-5-methylaniline	120-71-8
96	8	2012-12-19	[フタラト(2-)]ジオキシ三鉛	[Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9
97	8	2012-12-19	塩基性酢酸鉛	Acetic acid, lead salt, basic	51404-69-4
98	8	2012-12-19	ビフェニル-4-イルアミン	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1
99	8	2012-12-19	デカブロモジフェニルエーテル (DecaBDE)	Decabromodiphenyl ether (DecaBDE)	1163-19-5
100	8	2012-12-19	ヘキサヒドロフタル酸無水物 (指定物質)	Hexahydrophthalic anhydride (selected)	13149-00-3 85-42-7 14166-21-3 etc.
101	8	2012-12-19	ジアゼン-1,2-ジカルボキシアミド (ADCA)	Diazeno-1,2-dicarboxamide (ADCA)	123-77-3
102	8	2012-12-19	ジブチルスズジクロライド (DBTC)	Dibutyltin dichloride (DBTC)	683-18-1
103	8	2012-12-19	硫酸ジエチル	Diethyl sulphate	64-67-5
104	8	2012-12-19	フタル酸ジイソペンチル	Diisopentyl phthalate	605-50-5
105	8	2012-12-19	硫酸ジメチル	Dimethyl sulphate	77-78-1
106	8	2012-12-19	ジノゼブ	Dinoseb	88-85-7
107	8	2012-12-19	ジオキソビス(ステアリン酸)三鉛	Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0
108	8	2012-12-19	脂肪酸鉛塩, C16-C18	Fatty acids, C16-C18, lead salts	91031-62-8
109	8	2012-12-19	フラン	Furan	110-00-9
110	8	2012-12-19	ペルフルオロウンデカン酸	Perfluoroundecanoic acid	2058-94-8
111	8	2012-12-19	ペルフルオロテトラデカン酸	Heptacosaflluorotetradecanoic acid	376-06-7

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 26/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-5 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-5 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
112	8	2012-12-19	メチルヘキサヒドロ無水フタル酸 (指定物質)	Hexahydromethylphthalic anhydride (selected)	48122-14-1 25550-51-0 19438-60-9 57110-29-9 etc.
113	8	2012-12-19	四フッ化ホウ酸鉛(II)	Lead(II) tetrafluoroborate	13814-96-5
114	8	2012-12-19	シアナミド鉛	Lead cyanamate	20837-86-9
115	8	2012-12-19	硝酸鉛(II)	Lead(II) nitrate	10099-74-8
116	8	2012-12-19	一酸化鉛	Lead monoxide	1317-36-8
117	8	2012-12-19	塩基性硫酸鉛	Lead oxide sulfate	12036-76-9
118	8	2012-12-19	チタン酸鉛	Lead titanium trioxide	12060-00-3
119	8	2012-12-19	チタン酸ジルコン酸鉛	Lead titanium zirconium oxide	12626-81-2
120	8	2012-12-19	メトキシ酢酸	Methoxyacetic acid	625-45-6
121	8	2012-12-19	メチルオキシラン	Methyloxirane	75-56-9
122	8	2012-12-19	N,N-ジメチルホルムアミド	N,N-dimethylformamide	68-12-2
123	8	2012-12-19	N-メチルアセトアミド	N-methylacetamide	79-16-3
124	8	2012-12-19	フタル酸 N-ペンチル-イソペンチル	N-pentyl-isopentylphthalate	776297-69-9
125	8	2012-12-19	o-アミノアゾトルエン	o-aminoazotoluene	97-56-3
126	8	2012-12-19	o-トルイジン	o-Toluidine	95-53-4
127	8	2012-12-19	四酸化三鉛	Trilead tetroxide	1314-41-6
128	8	2012-12-19	ペルフルオロトリデカン酸	Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8
129	8	2012-12-19	塩基性硫酸鉛	Pentalead tetraoxide sulphate	12065-90-6
130	8	2012-12-19	ピグメント イエロー41	Pigment Yellow41	8012-00-8
131	8	2012-12-19	ケイ酸とバリウムの塩 (1:1), 鉛ドーブ	Silicic acid, barium salt (1:1), lead-doped	68784-75-8
132	8	2012-12-19	ケイ酸と鉛の塩	Silicic acid, lead salt	11120-22-2
133	8	2012-12-19	塩基性亜硫酸鉛	Sulfurous acid, lead salt, dibasic	62229-08-7
134	8	2012-12-19	四エチル鉛	Tetraethyllead	78-00-2
135	8	2012-12-19	三塩基性硫酸鉛	Tetralead trioxide sulphate	12202-17-4
136	8	2012-12-19	ペルフルオロドデカン酸	Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1
137	8	2012-12-19	ビス(炭酸)二水酸化三鉛	Trilead bis(carbonate)dihydroxide	1319-46-6
138	8	2012-12-19	二酸化ホスホン酸三鉛	Trilead dioxide phosphonate	12141-20-7

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 27/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-6 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-6 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
139	9	2013-06-20	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	68412-54-4 127087-87-0 14409-72-4 7311-27-5 27177-05-5 26264-02-8 27176-93-8 1119449-38-5 20427-84-3 27942-27-4 9016-45-9 26027-38-3 27986-36-3 156609-10-8 20636-48-0 104-35-8 91648-64-5 1119449-37-4 34166-38-6 42173-90-0 85005-55-6 65455-69-8 57321-10-5 27177-08-8 27177-03-3 65455-72-3 26571-11-9 27177-01-1 etc.
140	9	2013-06-20	ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム (APFO)	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1
141	9	2013-06-20	カドミウム	Cadmium	7440-43-9
142	9	2013-06-20	酸化カドミウム	Cadmium oxide	1306-19-0 12139-21-8 etc.
143	9	2013-06-20	フタル酸ジペンチル (DPP)	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0
144	9	2013-06-20	ペンタデカフルオロオクタノ酸 (PFOA)	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA)	335-67-1
145	10	2013-12-16	硫化カドミウム	Cadmium sulphide	1306-23-6
146	10	2013-12-16	フタル酸ジヘキシル	Dihexyl phthalate	84-75-3
147	10	2013-12-16	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 (ダイレクト レッド 28)	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (Direct Red 28)	573-58-0
148	10	2013-12-16	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)ナフタレン-2,7-ジスルホネート二ナトリウム (ダイレクト ブラック 38)	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (Direct Black 38)	1937-37-7
149	10	2013-12-16	イミダゾリジン-2-チオン; 2-イミダゾリン-2-チオール	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7
150	10	2013-12-16	酢酸鉛	Lead acetate	301-04-2
151	10	2013-12-16	リン酸トリキシリル	Trixylyl phosphate	25155-23-1

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 28/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-7 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-7 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
152	11	2014-06-16	1,2-ベンゼンジカルボン酸, ジヘキシルエステル, 分岐及び直鎖	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4
153	11	2014-06-16	塩化カドミウム	Cadmium chloride	10108-64-2 7790-78-5 etc.
154	11	2014-06-16	過ホウ酸ナトリウム: 過ホウ酸, ナトリウム塩	Sodium perborate: perboric acid, sodium salt	10486-00-7 10332-33-9 37244-98-7 13517-20-9 11138-47-9 125022-34-6 90568-23-3 15120-21-5 etc.
155	11	2014-06-16	ペルオキシホウ酸ナトリウム	Sodium peroxometaborate	7632-04-4
156	12	2014-12-17	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ-tert-ペンチルフェノール (UV-328)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	25973-55-1
157	12	2014-12-17	2-ベンゾトリアゾール-2-イル-4,6-ジ-tert-ブチルフェノール (UV-320)	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7
158	12	2014-12-17	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-スタナンテトラデカン酸 2-エチルヘキシル (DOTE)	10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoic acid 2-ethylhexyl (DOTE)	15571-58-1
159	12	2014-12-17	フッ化カドミウム	Cadmium fluoride	7790-79-6
160	12	2014-12-17	硫酸カドミウム	Cadmium sulphate	10124-36-4 31119-53-6 7790-84-3 15244-35-6 etc.
161	12	2014-12-17	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-スタナンテトラデカン酸 2-エチルヘキシルと 10-エチル-4-[[2-[(2-(エチルヘキシル)オキシ)-2-オキソエチル]チオ]-4-オクチル-7-オキソ-8-オキサ-3,5-ジチア-4-スタナンテトラデカン酸 2-エチルヘキシルの反応生成物 (DOTEとMOTEの反応生成物)	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)	-
162	13	2015-06-15	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)	68648-93-1 68515-51-5 etc.
163	13	2015-06-15	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] [これらの[1]及び[2]又はそれらの任意の組合せの個々の立体異性体のいずれかを含む]	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]	676367-06-9 676367-05-8 343934-04-3 676367-09-2 343934-05-4 676367-04-7 676367-08-1 676367-03-6 676367-07-0 676367-02-5 117933-89-8 etc.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 29/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-8 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-8 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
164	14	2015-12-17	1,3-プロパンスルトン	1,3-Propanesultone	1120-71-4
165	14	2015-12-17	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	14	2015-12-17	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール (UV-350)	2-(2H-Benzotriazole-2-yl)-6-sec-butyl-4-tert-butylphenol (UV-350)	36437-37-3
167	14	2015-12-17	ニトロベンゼン	Nitrobenzene	98-95-3
168	14	2015-12-17	ペルフルオロノナン-1-酸 とそのナトリウム塩とアンモニウム塩	Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4 etc.
169	15	2016-06-20	ベンゾ[a]ピレン	Benzo[a]pyrene	50-32-8
170	16	2017-01-12	4,4'-イソプロピリデンジフェノール (ビスフェノール A)	4,4'-isopropylidenediphenol (Bisphenol A)	80-05-7
171	16	2017-01-12	4-ヘプチルフェノール, 分岐及び直鎖	4-Heptylphenol, branched and linear	72624-02-3 1987-50-4 30784-27-1 72861-06-4 33104-11-9 37872-24-5 30784-31-7 911371-06-7 854904-93-1 911371-07-8 71945-81-8 857629-71-1 861010-65-3 854904-92-0 6465-74-3 6863-24-7 6465-71-0 911370-98-4 102570-52-5 1139800-98-8 100532-36-3 1824346-00-0 288864-02-8 861011-60-1 30784-32-8 etc.
172	16	2017-01-12	ノナデカフルオロデカン酸 (PFDA) 及びそのナトリウム塩, アンモニウム塩	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	3830-45-3 335-76-2 3108-42-7 etc.
173	16	2017-01-12	4-tert-ペンチルフェノール	4-tert-pentylphenol	80-46-6

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 30/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-9 化学物質リスト(監視物質)(閾値: 申告>0.1wt%)

Table 2-9 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
174	17	2017-07-07	ペルフルオロヘキサン-1-スルホン酸 とその塩 (PFHxS)	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts (PFHxS)	3871-99-6 68259-08-5 70225-16-0 355-46-4 911027-69-5 92011-17-1 928049-42-7 55120-77-9 1462414-59-0 153443-35-7 189274-31-5 202189-84-2 213740-81-9 341035-71-0 341548-85-4 350836-93-0 70136-72-0 41184-65-0 41242-12-0 421555-73-9 421555-74-0 425670-70-8 1000597-52-3 108427-54-9 108427-55-0 1187817-57-7 1310480-24-0 1310480-27-3 1310480-28-4 1329995-45-0 1329995-69-8 144116-10-9 911027-68-4 910606-39-2 866621-50-3 72033-41-1 82382-12-5 etc.
175	18	2018-01-15	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18- ドデカクロロペンタンクロ [12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカン-7,15-ジエン (デクロランプラス) [これらの異性体のいずれか、あるいは、 そのあらゆる組合せを含む]	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 isomers or any combination thereof]	135821-03-3 13560-89-9 135821-74-8 etc.
176	18	2018-01-15	ベンゾ[a]アントラセン	Benz[a]anthracene	56-55-3
177	18	2018-01-15	炭酸カドミウム	Cadmium carbonate	513-78-0
178	18	2018-01-15	水酸化カドミウム	Cadmium hydroxide	21041-95-2
179	18	2018-01-15	硝酸カドミウム	Cadmium nitrate	10325-94-7
180	18	2018-01-15	クリセン	Chrysene	218-01-9
181	18	2018-01-15	1,3,4-チアジアゾール-2,5-ジチオール, ホルムアルデヒド、及び 4-ヘプチルフェノール (分岐及び直鎖)の反応生成物 (RP-HP) [0.1wt%の分岐及び直鎖の 4-ヘプチルフェノールを含有する]	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine- 2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥ 0.1 wt% 4-heptylphenol, branched and linear]	93925-00-9 1471311-26-8 etc.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 31/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-10 化学物質リスト(監視物質)(閾値:申告>0.1wt%)

Table 2-10 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
182	19	2018-06-27	ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物 (無水トリメリット酸) (TMA)	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid-1,2-anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7
183	19	2018-06-27	ベンゾ[ghi]ペリレン (BgP)	Benzo[ghi]perylene (BgP)	191-24-2
184	19	2018-06-27	デカメチルシクロペンタシロキサン (D5)	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6
185	19	2018-06-27	フタル酸ジシクロヘキシル (DCHP)	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7
186	19	2018-06-27	八ホウ酸二ナトリウム	Disodium octaborate	12008-41-2
187	19	2018-06-27	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン (D6)	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6
188	19	2018-06-27	エチレンジアミン (EDA)	Ethylenediamine (EDA)	107-15-3
189	19	2018-06-27	鉛	Lead	7439-92-1
190	19	2018-06-27	オクタメチルシクロテトラシロキサン (D4)	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2
191	19	2018-06-27	水素化テルフェニル	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7
192	20	2019-01-15	1,7,7-トリメチル-3-ベンジリデンビスクロ[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
193	20	2019-01-15	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
194	20	2019-01-15	ベンゾ[k]フルオランテン	Benzo[k]fluoranthene	207-08-9
195	20	2019-01-15	フルオランテン	Fluoranthene	206-44-0 93951-69-0
196	20	2019-01-15	フェナントレン	Phenanthrene	85-01-8
197	20	2019-01-15	ピレン	Pyrene	129-00-0 1718-52-1
198	21	2019-07-16	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, その塩及びそのアシルハライド [これらの異性体及び それらの組合せを含む]	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy) propionic acid, its salts and its acyl halides [covering any of their individual isomers and combinations thereof]	2062-98-8 67118-55-2 13252-13-6 62037-80-3 75579-39-4 75579-40-7 etc.
199	21	2019-07-16	2-メトキシエチルアセタート	2-methoxyethyl acetate	110-49-6
200	21	2019-07-16	4-tert-ブチルフェノール	4-tert-butylphenol	98-54-4
201	21	2019-07-16	トリス(4-ノニルフェニル, 分岐及び直鎖) ホスファイト (TNPP)	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP)	26523-78-4 3050-88-2 31631-13-7 106599-06-8 etc.
202	22	2020-01-16	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-benzyl-2-dimethylamino-4'- morpholinobutyrophenone	119313-12-1
203	22	2020-01-16	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
204	22	2020-01-16	フタル酸ジイソヘキシル	Diisohexyl phthalate	71850-09-4
205	22	2020-01-16	ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) 及びその塩類	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	29420-49-3 68259-10-9 507453-86-3 131651-65-5 503155-89-3 375-73-5 220689-12-3 220133-51-7 144317-44-2 25628-08-4 194999-85-4 etc.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 32/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-11 化学物質リスト(監視物質)(閾値:申告>0.1wt%)

Table 2-11 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
206	23	2020-06-25	1-ビニルイミダゾール	1-vinylimidazole	1072-63-5
207	23	2020-06-25	2-メチルイミダゾール	2-methylimidazole	693-98-1
208	23	2020-06-25	ブチル 4-ヒドロキシベンゾアート	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8
209	23	2020-06-25	ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-0,0')tin	22673-19-4
210	24	2021-01-19	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	24	2021-01-19	ジオクチルスズジラウレート, ジオクチルスズビス(ココアシロキシ)誘導体, 及びその他のジオクチルスズビス(脂肪酸アシロキシ) 誘導体(その中の脂肪族アシロキシ部分の 主な炭素数は C12)	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	3648-18-8 91648-39-4 etc.
212	25	2021-07-08	1,4-ジオキサン	1,4-dioxane	123-91-1
213	25	2021-07-08	2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1,3-ジオール (BMP) 3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)- 1-プロパノール (TBNPA) 2,3-ジブロモ-1-プロパノール (2,3-DBPA)	2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP) 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)- 1-propanol (TBNPA) 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	1522-92-5 36483-57-5 96-13-9 3296-90-0 etc.
214	25	2021-07-08	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒド 及びその個々の立体異性体	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	75166-31-3 80-54-6 75166-30-2 etc.
215	25	2021-07-08	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
216	25	2021-07-08	グルタルール	glutaral	111-30-8
217	25	2021-07-08	中鎖型塩素化パラフィン (MCCP)(C14-C17)	Medium Chain Chlorinated Paraffins (MCCP)(C14-C17)	85535-85-9 198840-65-2 1372804-76-6 etc.
218	25	2021-07-08	オルトホウ酸ナトリウム塩	Orthoboric acid, sodium salt	25747-83-5 14312-40-4 1333-73-9 22454-04-2 13840-56-7 14890-53-0 etc.
219	25	2021-07-08	フェノールアルキル化物(主にパラ位)オリゴマー化 から得られる C12 が多い分岐アルキル鎖を有する, [これらの異性体及び/又は それらの組合せを含む (PDDP)]	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, [covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP)]	121158-58-5 74499-35-7 57427-55-1 210555-94-5 27459-10-5 27147-75-7 etc.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 33/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-12 化学物質リスト(監視物質)(閾値:申告>0.1wt%)

Table 2-12 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
220	26	2022-01-17	(±)-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 [これらの異性体及び/又はそれらの組合せを含む (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)]	1782069-81-1 95342-41-9 852541-25-4 36861-47-9 741687-98-9 852541-30-1 852541-21-0 etc.
221	26	2022-01-17	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
222	26	2022-01-17	S-(トリシクロ(5.2.1.0'2.6)デカ-3-エン-8(or 9)-イル O-(イソプロピル又はイソブチル又は 2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル又はイソブチル又は 2-エチルヘキシル) ホスホロジチオアート (X-4261)	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 (X-4261)	255881-94-8
223	26	2022-01-17	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
224	27	2022-06-10	N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5
225	28	2023-01-17	1,1'-(1,2-エタンジイルビスオキシ)ビス(2,4,6-トリブロモベンゼン) (BTBPE)	1,1'-(ethane-1,2-diylbisoxo)bis(2,4,6-tribromobenzene) (BTBPE)	37853-59-1
226	28	2023-01-17	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 (TBBPA)	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (TBBPA)	79-94-7
227	28	2023-01-17	4,4'-スルホニルジフェノール (ビスフェノール S)	4,4'-sulphonyldiphenol (Bisphenol S)	80-09-1
228	28	2023-01-17	ビス(ジオキソホウ酸)バリウム	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2
229	28	2023-01-17	テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル) [これらの異性体及び/又はそれらの組合せを含む]	bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate [covering any of the individual isomers and/or combinations thereof]	26040-51-7 etc.
230	28	2023-01-17	イソブチル 4-ヒドロキシベンゾアート	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3
231	28	2023-01-17	メラミン	Melamine	108-78-1
232	28	2023-01-17	ペルフルオロヘプタン酸とその塩	Perfluoroheptanoic acid and its salts	21049-36-5 6130-43-4 375-85-9 20109-59-5 etc.
233	28	2023-01-17	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	-
234	29	2023-06-14	ビス(4-クロロフェニル)スルホン (BCPS)	Bis(4-chlorophenyl) sulphone (BCPS)	80-07-9
235	29	2023-06-14	ジフェニル(2,4,6-トリメチルベンゾイル)ホスフィンオキシド	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8
236	30	2024-01-23	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3
237	30	2024-01-23	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール (UV-329)	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol (UV-329)	3147-75-9
238	30	2024-01-23	2-(ジメチルアミノ)-2-[(4-メチルフェニル)メチル]-1-[4-(モルホリン-4-イル)フェニル]ブタン-1-オン	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4
239	30	2024-01-23	ブメトリゾール (UV-326)	Bumetrizole (UV-326)	3896-11-5
240	30	2024-01-23	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化及びアルキル化反応生成物 (OAPP)	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol (OAPP)	68512-30-1 etc.
241	31	2024-06-27	ビス(α,α-ジメチルベンジル)ペルオキシド	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3
242	31	2024-11-07	トリフェニルホスファート	Triphenyl phosphate	115-86-6

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 34/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 2-13 化学物質リスト(監視物質)(閾値:申告>0.1wt%)

Table 2-13 Chemical substances list (Monitored substances)(Threshold:Declaration>0.1wt%)

No.	REACH SVHC Ver.	更新日 Update Date (YYYY-MM-DD)	物質名称	Substance Name	CAS RN
243	32	2025-01-21	6-[(C10-C13)-アルキル-(分岐, 不飽和)-2,5-ジオキソピロリジン-1-イル]ヘキサノ酸	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8
244	32	2025-01-21	0,0,0-トリフェニルホスホロチオエート	0,0,0-triphenyl phosphorothioate	597-82-0
245	32	2025-01-21	オクタメチルトリシロキサン	Octamethyltrisiloxane	107-51-7
246	32	2025-01-21	パーフルアミン	Perfluamine	338-83-0
247	32	2025-01-21	トリフェニルチオホスフェートと その tert-ブチル化フェニル誘導体の反応生成物	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8
248	33	2025-06-25	1,1,1,3,5,5,5-ヘプタメチル-3- [(トリメチルシリル)オキシ]トリシロキサン	1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3- [(trimethylsilyl)oxy]trisiloxane	17928-28-8
249	33	2025-06-25	デカメチルテトラシロキサン	Decamethyltetrasiloxane	141-62-8
250	33	2025-06-25	テトラ(ナトリウム/カリウム) 7-[(E)-{2-アセトアミド-4-[(E)-(4-[[4-クロロ-6-({2-[[4-フルオロ-6-[[4-(ビニルスルホニル)フェニル]アミノ]-1,3,5-トリアジン-2-イル)アミノ]プロピル]アミノ)-1,3,5-トリアジン-2-イル]アミノ]-5-スルホネート-1-ナフチル)ジアゼニル]-5-メトキシフェニル}ジアゼニル]-1,3,6-ナフタレントリスルホネート (リアクティブ ブラウン 51)	Tetra(sodium/potassium) 7-[(E)-{2-acetamido-4-[(E)-(4-[[4-chloro-6-({2-[[4-fluoro-6-[[4-(vinylsulfonyl)phenyl]amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino]propyl]amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino]-5-sulfonato-1-naphthyl)diazonyl]-5-methoxyphenyl}diazonyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate (Reactive Brown 51)	-
251	34	2025-11-05	1,1'-(エタン-1,2-ジイル)ビス[ペンタブロモベンゼン]	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis[pentabromobenzene]	84852-53-9
252	35	2026-02-04	4,4'-[2,2,2-トリフルオロ-1-(トリフルオロメチル)エチリデン]ジフェノール及びその塩	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol and its salts	75768-65-9 1478-61-1 126049-00-1 921213-47-0 577705-90-9 etc.
253	35	2026-02-04	n-ヘキサン	n-hexane	110-54-3

▶CAS No.の詳細については REACH SVHC (ECHA:European Chemicals Agency)等を御参照お願い致します。

▶For details on CAS No., please refer to REACH SVHC (ECHA:European Chemicals Agency), etc.

◀REACH SVHC (ECHA:European Chemicals Agency) URL (<https://echa.europa.eu/candidate-list-table>)▶

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 35/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 3-1 SOC 管理基準値(閾値)

Table 3-1 SOC control standard (threshold)

◆成形品,部品,材料,副資材

◆Formed products, parts, materials, secondary materials

物質名称 Substance Name	CAS RN, 用途等 CAS RN, Use etc.	区分/Classification		法・規制名称 Name of Law/Rule	測定法 Measuring method
		A	B		
[GADSL No.:57] カドミウム及び その化合物 Cadmium and its compounds	CAS RN: 7440-43-9 etc.	使用禁止>0.01wt% Ban of use>0.01wt%		EU 2000/53/EC (ELV) + EU 2008/689/EC (ELV Annex2) EU 2002/95/EC (RoHS) 用途により適用除外項目は最新の ELV 指令適用除外規定(Annex2) 並びに RoHS 指令適用除外規定 (Annex3,4)に従うものとする。 Depending on use, inapplicable items are in accordance with the latest exclusion rules (Annex2) of ELV Directive and those (Annex3,4) of RoHS Directive.	蛍光 X 線又は ICP (高度分析法) Fluorescence X-ray or ICP (High-level analytical method)
[GADSL No.:62] 六価クロム化合物 Hexavalent chromium compounds	CAS RN: 10588-01-9 14977-61-8 etc.	使用禁止>0.1wt% Ban of use>0.1wt%		EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) 日本自工会規則(二輪車) JAMA regulation (motorcycle) 用途により適用除外項目は最新の ELV 指令適用除外規定(Annex2) 並びに RoHS 指令適用除外規定 (Annex3,4)に従うものとする。 Depending on use, inapplicable items are in accordance with the latest exclusion rules (Annex2) of ELV Directive and those (Annex3,4) of RoHS Directive.	ジフェニルカル バジド法 (簡易分析法) Diphenyl carbazide method (Simple analytical method) 蛍光 X 線又は ICP (高度分析法) Fluorescence X-ray or ICP (High-level analytical method)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 36/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 3-2 SOC 管理基準値(閾値)

Table 3-2 SOC control standard (threshold)

物質名称 Substance Name	CAS RN, 用途等 CAS RN, Use etc.	区分/Classification		法・規制名称 Name of Law/Rule	測定法 Measuring method
		A	B		
[GADSL No.:132] 鉛及び その化合物 Lead and its compounds	CAS RN: 7439-92-1 etc. 鉛(金属形態) [下記以外] Lead (metallic form) [Other than the below]	使用禁止>0.1wt% Ban of use>0.1wt%	使用禁止>0.05wt% Ban of use>0.05wt%	デンマーク国内法(Lead Ban) Denmark National Law (Lead Ban) EU 2000/53/EC (ELV) + EU 2008/689/EC (ELV Annex2) EU 2002/95/EC (RoHS) 日本自工会規則(二輪車) JAMA regulation (motorcycle)	蛍光 X 線又は ICP (高度分析法) Fluorescence X-ray or ICP (High-level analytical method)
	鋼合金(快削鋼) Steel alloy (free-cutting steel)	使用禁止>0.35wt% Ban of use>0.35wt%		米国連法、16CFR Part1303 US Federal Law 16CFR Part1303	
	アルミニウム合金 Aluminum alloy	使用禁止>0.1wt% Ban of use>0.1wt%		用途により適用除外項目は最新の ELV 指令適用除外規定(Annex2) 並びに RoHS 指令適用除外規定 (Annex3,4)に従うものとする。	
	銅合金 Copper alloy	使用禁止>4wt% Ban of use>4wt%		Depending on use, inapplicable items are in accordance with the latest exclusion rules (Annex2) of ELV Directive and those (Annex3,4) of RoHS Directive.	
	電子基板のはんだ 及びガラス上以外の 電気装置のはんだ Solder in electronic circuit boards and other electrical applications except on glass	使用禁止>0wt% Ban of use>0wt%			
	塗料,インク中 の鉛化合物 Lead compounds in paint, ink	使用禁止>0.009wt% Ban of use>0.009wt%			
	鉛化合物 [上記以外] Lead compounds [Other than the above]	使用禁止>0.01wt% Ban of use>0.01wt%			
[GADSL No.:132] 塗料中の 硫酸鉛と炭酸鉛 Lead sulfate and lead carbonate in paint	CAS RN: 598-63-0 1319-46-6 7446-14-2 15739-80-7	使用禁止>0wt% Ban of use>0wt%		EU 1907/2006 REACH Annex17	蛍光 X 線又は ICP (高度分析法) Fluorescence X-ray or ICP (High-level analytical method)
[GADSL No.:134] 水銀及び その化合物 Mercury and its compounds	CAS RN: 7439-97-6 etc.	使用禁止>0.1wt% Ban of use>0.1wt%		EU 2000/53/EC (ELV) EU 2002/95/EC (RoHS) 日本自工会規則(二輪車) JAMA regulation (motorcycle)	
	CAS RN: 62-38-4 103-27-5 13302-00-6 26545-49-3	使用禁止>0.01wt% (4 物質の内,一つ又は複数の合計) Ban of use>0.01wt% (Total of 1 to 4 substances)		用途により適用除外項目は最新の ELV 指令適用除外規定(Annex2) 並びに RoHS 指令適用除外規定 (Annex3,4)に従うものとする。 Depending on use, inapplicable items are in accordance with the latest exclusion rules (Annex2) of ELV Directive and those (Annex3,4) of RoHS Directive.	蛍光 X 線又は ICP (高度分析法) Fluorescence X-ray or ICP (High-level analytical method)

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 37/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 3-3 SOC 管理基準値(閾値)

Table 3-3 SOC control standard (threshold)

物質名称 Substance Name	CAS RN, 用途等 CAS RN, Use etc.	区分/Classification		法・規制名称 Name of Law/Rule	測定法 Measuring method
		A	B		
[GADSL No.:215] PBB① 六臭化ビフェニル Polybrominated biphenyls	CAS RN: 36355-01-8 etc.	使用禁止>0wt% Ban of use>0wt%		EU 1907/2006 REACH Annex17 POPs 条約 EU 2019/1021 POPs Treaty EU 2019/1021	蛍光 X 線 又は ICP Fluorescence X-ray or ICP
[GADSL No.:215] PBB② ポリ臭化 ビフェニル、他 Polybrominated biphenyls etc.	CAS RN: 59536-65-1 etc.	使用禁止>0wt% Ban of use>0wt%		EU 1907/2006 REACH Annex17 POPs 条約 EU 2019/1021 POPs Treaty EU 2019/1021	蛍光 X 線 又は ICP Fluorescence X-ray or ICP
[GADSL No.:216] PBDE① (ポリ臭化 ジフェニル エーテル) (Tetrabromo- diphenyl ether) モノ/ジ/トリ/ オクタ/ノナ BDE Mono/Di/Tri/ Octa/Nona BDE	CAS RN: 101-55-3 2050-47-7 49690-94-0 32536-52-0 63936-56-1 etc.	使用禁止>0wt% Ban of use>0wt%		EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex17 POPs 条約 EU 2019/1021 POPs Treaty EU 2019/1021	蛍光 X 線 又は ICP Fluorescence X-ray or ICP
[GADSL No.:216] PBDE② (ポリ臭化 ジフェニル エーテル) (Tetrabromo- diphenyl ether) Hepta/Deca BDE, テトラ/ペンタ/ ヘキサ/ヘプタ/ デカ BDE Tetra/Penta/ Hexa/Hepta/ Deca BDE,	CAS RN: 40088-47-9 32534-81-9 36483-60-0 68928-80-3 1163-19-5 etc.	使用禁止>0wt% Ban of use>0wt%		EU 2002/95/EC (RoHS) EU 1907/2006 REACH Annex17 POPs 条約 EU 2019/1021 POPs Treaty EU 2019/1021	GC-MS

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 38/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

付表 3-4 SOC 管理基準値(閾値)
Table 3-4 SOC control standard (threshold)

◆梱包材

◆Packaging material

物質名称 Substance Name	用途等 Use etc.	区分/Classification		法・規制名称 Name of Law/Rule	測定法 Measuring method
		A	B		
重金属 (鉛,水銀,カドミウム, 六価クロム)の総量 Total amount of heavy metal (lead, mercury, cadmium, and hexavalent chromium)	梱包材・包装材 Packaging materials	使用禁止 $\geq 0.01\text{wt}\%$ (対象物質合計) ※梱包を構成する各均質材料 (例:樹脂,インク,塗料等) 毎の重量中の含有量 Ban of use $\geq 0.01\text{wt}\%$ (total of target substances) ※ Every homogenous component of packaging material (Example:plastic, ink, paint etc.) is controlled by each content.		包装及び包装廃棄物指令(EU 94/62/EC) 米国包装材の重金属規制 Packaging and Packaging Waste Directive(EU 94/62/EC) US heavy metal regulation for packaging material	
付表1の 禁止物質 Banned substances in Table 1	梱包材・包装材 Packaging materials	付表1.を参照の事 (A,B区分ともに共通) See Table 1 (common in both A and B classifications)		各法令等 Each law and regulation etc.	

- ▶複数の管理物質基準(法令等)に含まれる場合は、管理値のより厳しい条件を適用致します。
- ▶When the substance is shown in several standards (Law/Rule etc.),obey the most restricted one.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 39/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

[補足]

1. 関連法規

- ・欧州 POPs 規則
- ・欧州 REACH 規則
- ・欧州 RoHS 指令
- ・欧州 ELV 指令
- ・化審法
- ・シッパーサイクル条約
- ・欧州シッパーサイクル条約
- ・POPs 条約
- ・日本労働安全衛生法
- ・その他

2. 用語の定義

(1)含有

物質が意図的であるか否かを問わず、当社製品を構成する部品・材料に添加、混入、付着する事を指す。又、製造工程において意図せずに生成されるものも含む。

(2)意図的添加

「最終製品に特定の特徴、外見もしくは質を提供する為に、故意に利用された事」を意味しこの様な使用を禁止する事。法規上、設定不純物としての含有は閾値内であれば許容されるが、不純物ではない場合の混入などの含有は禁止とする。法規が単に「使用禁止」となっている場合、不純物含め禁止とする。尚、プロセスケミカルとして使用され、製品上で物質構造が100%変化し、消失する物質は適用外とする。

(3)不純物

天然素材中に含有され精製過程で技術的に除去しきれない場合、又は反応の過程で生じ技術的に除去しきれない物質をいう。

(4)閾値(許容濃度)

部品、材料に含まれる化学物質の、含有量もしくは含有濃度の最大許容値。

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 40/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

(5) 閾値の分母

ELV, RoHSで適用されている均質材料(Homogeneous Material)とする。

部品中に複数の素材(材料)が含まれる複合部品の場合、含有濃度は部品全体を分母とした値ではなく、対象物質を含有している均質材料における濃度とする。

- ・均質物質とは : 機械的に別々の材料に分離できない物質
- ・均質とは : どの部分をとっても、性質が平均し、ムラがない事。

塗装、印刷、メッキ等の単層又は複層の場合にはそれぞれの単層毎の状態となる。

但し単層/複層を分離して数値を求める事が困難な場合は分離可能な最小単位を均質な単層とする。

(例:プラスチック、金属、ガラス、セラミック、合金、ボード、コーティング)

- ・機械的に分離とは: 原則としてネジ外し、切断、粉碎、研磨、研削、はんだ除去など
機械的行為による材料の分離

(例:半導体 PKG の成型樹脂、リード表面メッキ、リード合金)

(6) 混合物

2種類以上の物質が、そのまま混ざり合っている状態で、他の物質を使ったりしないで分離(結晶・蒸留・昇華・ろ過等)できるもの。

(7) CAS番号

CAS登録番号(CAS RN®)とはアメリカ化学会(American Chemical Society, ACS)が発行する Chemical Abstracts 誌で使用される化合物番号。同学会の下部組織である CAS(Cheical Abstracts Service)が、同誌をはじめ各種検索サービスとCASレジストリへの登録業務を行っている。

(8) GADSL(Global Automotive Declarable Substance List)

GADSLとは、サプライチェーンを通して自動車メーカーへ供給される部品や材料などに含まれる可能性がある物質リストである。

(9) GASG(Global Automotive Stakeholder Group)

GASG とは、持続的な地球環境保全を目的に、自動車メーカー、部品メーカー、材料メーカー、等で組織される団体である。GADSLはGASG が作成している。

(10) SVHC

SVHC とは、高懸念物質(substances of very high concern)のことで、REACH 規則の附属書XIVに収載される認可対象物質の候補になる物質。認可対象物質の候補リストという意味で Candidate List(候補リスト)とも呼ばれる。

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 41/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

(11)IMDS(International Material Data System)

IMDSとは自動車業界向けの材料に関する共有データシステム。どの部品にどのような材料が使われていて、最終的にどのコンポーネントに組み入れられているかなど、自動車の構成部品の含有物質情報を収集するためのシステム。

(12)JAPIA統一データシート

JAPIA(日本自動車部品工業会)で標準化された成分調査データシート。

(13)chemSHERPA

chemSHERPAとは日本の経済産業省が主導で開発された化学物質情報伝達のためのシステム。JAMP(アーティクルマネジメント推進協議会)が運用。国内電気電子メーカーからの構成部品の含有物質情報の依頼は本形式が多い。

(14)FMD(Full Material Declaration, 全成分情報開示)

製品の含有化学物質に関する情報を提供・開示する為の仕組みの事。

使用されるツールとしてIMDS, JAPIA統一データシート, chemSHERPA等が代表例。

3. 協力企業殿から入手したデータの使用

ティアドが入手した協力企業殿からの含有物調査結果のデータは、得意先からの提出依頼に基づき提出する他、法令に基づく官辺手続の際に提出する公式データとして使用する事がある。

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 42/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

[Supplement]

1. Relevant laws and regulations

- European POPs convention
- European REACH
- European RoHS Directive
- European ELV Directive
- Law Concerning the Examination and Regulation of Manufacture
- Hong Kong International Convention for the Safe and Environmentally Sound Recycling of Ships
- European Ship Recycling Regulation
- POPs convention
- Japanese Industrial Safety and Health Act
- Others

2. Definition of terms

(1)Containing

It indicates addition, mixing, and adhesion of substances to parts and materials that make up T.RAD products regardless intentional or not. It also includes those unintentionally produced in manufacturing processes.

(2)Intentional addition

It means “To intentionally use to provide specific characteristics, appearance, or quality for a final product” and a ban of such use. According to laws, containing as a set impurity is permitted as long as it is within a threshold level, but containing as a non-impurity is banned. If laws simply state “use is banned,” even impurities are banned. Substances that are used as process chemicals and whose structure changes by 100% on a product and disappears are excluded.

(3)Impurity

Substances that are contained in natural material and cannot be removed technically in a purification process, or substances that are produced in a reaction process and cannot be removed technically.

(4)Threshold (allowable concentration)

Maximum allowable content or content concentration of chemicals in a part or material.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 43/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

(5) Denominator of threshold level

It shall be homogeneous material applied by ELV and RoHS.

In the case of a composite part containing multiple materials in it, content concentration is not a value using a whole part as a denominator, but concentration in homogeneous material containing a target substance.

- Homogeneous material : material which cannot be separated mechanically
- Homogeneous : condition which properties are average and uniform everywhere

Regarding of monolayer or multi-layer coating like painting, printing, and plating, it needs to be each layer. However, a separate-able minimum layer can be considered as a homogenous layer when it is difficult to separate each layer.

(Example: plastic, metal, glass, ceramic, alloy, board, coating)

Separating mechanically: in principle, material separating by mechanical action like un-screwing, cutting, crushing, grinding, de-soldering, etc.

(Example: molded plastic of semiconductor package, lead plating, lead alloy)

(6) Mixture

Two or more mixed substances that can be separated (crystallization, distillation, sublimation, filtration, etc.) without using other substances.

(7) CAS number

CAS registry number (CAS RN ®) is a compound number used in the journal Chemical Abstracts published by American Chemical Society (ACS). Chemical Abstracts Service (CAS) which is a subordinate organization of ACS provides various search services including the magazine and does registration work to CAS registry.

(8) GADSL (Global Automotive Declarable Substance List)

GADSL is a list of substances that may be contained in parts, materials, etc. supplied to automobile manufacturers through the supply chain.

(9) GASG (Global Automotive Stakeholder Group)

GASG is an organization consisting of automobile manufacturers, part manufacturers, material manufacturers, etc. for the purpose of sustainable global environmental conservation. GADSL is prepared by GASG.

Standard Name	環境負荷物質管理基準(閾値) Management Standard for Substances of Environmental Concern (Threshold)	Registration Number	003-01-01A	Page 44/44
		Date Enactment	May 9, 2008	
		Date of Revision	March 6, 2026	Ver.16

(10)SVHC

SVHC is substances of very high concern and is a candidate substance for authorized substances listed in Annex XIV of REACH. It is also called Candidate List in the sense that it is a candidate list of substances to be authorized.

(11)IMDS (International Material Data System)

IMDS is a shared data system for materials for the automotive industry. This is a system to collect information on substances contained in automobile components; for example, which materials are used in which parts, which components are ones to be incorporated into.

(12)JAPIA Standard Material Datasheet

This is a component survey data sheet standardized by JAPIA (Japan Auto Parts Industries Association).

(13)chemSHERPA

“chemSHERPA” is a system for communication of chemical substance information developed by the Ministry of Economy, Trade and Industry in Japan. This is operated by JAMP (Joint Article Management Promotion-consortium). Many requests from domestic electrical and electronic manufacturers for information on substances contained in parts are in this format.

(14)FMD (Full Material Declaration)

This is a system for providing and sharing information about chemical substances contained in products. Representative examples of tools used include IMDS, JAPIA Standard Material Datasheet, chemSHERPA, etc.

3. Use of data from business partner

When T.RAD receives data of survey results of contained substances from a business partner, data are submitted based on request from a customer and are sometimes used as official data to be submitted for official procedures based on laws and regulations.