

## 別表1 REACH 認可対象(候補)物質

(関連標準：ATグループ環境品質基準第8版 ATQA02A0001i)

No.	AT水準	物質名	CAS No.	用途例	リスト追加日	EC No.	
R001		アントラセン	120-12-7	染料、触媒	2008/10/28	204-371-1	
R002		4,4'-ジアミノジフェニルメタン [別名:4,4'-メチレンジアニリン]	MDA 101-77-9	エポキシ樹脂硬化剤		202-974-4	
R003	禁止	フタル酸ジブチル	DBP 84-74-2	可塑剤		201-557-4	
R004	禁止	塩化コバルト(II)	7646-79-9	乾燥剤、滑剤		231-589-4	
R005		五酸化二ヒ素	1303-28-2	ガラス		215-116-9	
R006		三酸化二ヒ素	1327-53-3	ガラス		215-481-4	
R007	禁止	ニクロム酸ナトリウム(無水物・水和物) [別名:重クロム酸ナトリウム]	10588-01-9 7789-12-0	顔料、染料		234-190-3	
R008		5-tert-ブチル-2,4,6-トリニトロ-m-キシレン [別名:ムスクキシレン]	81-15-2	香料		201-329-4	
R009	禁止	フタル酸ビス(2-エチルヘキシル)	DEHP 117-81-7	可塑剤		204-211-0	
R010	禁止	ヘキサブロモシクロデカン および全主要ジアステレオ異性体	HBCDD 3194-55-6 25637-99-4	難燃剤		247-148-4 221-695-9	
R011	禁止	短鎖型塩化パラフィン(炭素鎖長10-13)	SCCP 85535-84-8	滑剤、難燃剤、可塑剤		287-476-5	
R012	禁止	ビス(トリブチルスズ)=オキシド	TBTO 56-35-9	殺菌剤、防カビ剤		200-268-0	
R013	禁止	ヒ酸鉛	7784-40-9	木材防腐剤		232-064-2	
R014	禁止	フタル酸ブチルベンジル	BBP 85-68-7	可塑剤		201-622-7	
R015		ヒ酸トリエチル	15606-95-8	セミコンダクター		427-700-2	
R016		アントラセン油	90640-80-5	カーボンブラック	2010/1/13	292-602-7	
R017		アントラセン油、アントラセンペースト、軽留分	91995-17-4	カーボンブラック		295-278-5	
R018		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	91995-15-2	カーボンブラック		295-275-9	
R019		アントラセン油、アントラセン低含有	90640-82-7	カーボンブラック		292-604-8	
R020		アントラセン油、アントラセンペースト	90640-81-6	カーボンブラック		292-603-2	
R021		高温コールタールピッチ	65996-93-2	工業用電極		266-028-2	
R022		2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	殺菌剤、合成中間体		204-450-0	
R023	禁止	フタル酸ジイソブチル	DIBP 84-69-5	可塑剤		201-553-2	
R024	禁止	クロム酸鉛	7758-97-6	顔料、塗料		231-846-0	
R025	禁止	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛 [別名:C.I. ピグメントレッド104]	12656-85-8	顔料、塗料		235-759-9	
R026	禁止	黄鉛 [別名:C.I. ピグメントイエロー34]	1344-37-2	顔料、塗料	215-693-7		
R027	禁止	リン酸トリス(2-クロロエチル)	TCEP 115-96-8	難燃剤、可塑剤	204-118-5		
R028		アクリルアミド	79-06-1	接着剤、紙力増強剤	201-173-7		
R029		トリクロロエチレン	79-01-6	洗浄、脱脂	2010/6/18	201-167-4	
R030		ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1	難燃剤、塗料、 防火剤、防腐剤		233-139-2 234-343-4	
R031		四ホウ酸二ナトリウム(無水物) およびその五水和物 およびその十水和物	1330-43-4 12179-04-3 1303-96-4	難燃剤、接着剤		215-540-4	
R032		四ホウ酸二ナトリウム(水和物)	12267-73-1	難燃剤、接着剤		235-541-3	
R033	禁止	クロム酸ナトリウム	7775-11-3	クロム合成物の製造		231-889-5	
R034	禁止	クロム酸カリウム	7789-00-6	顔料、インク		232-140-5	
R035	禁止	ニクロム酸アンモニウム [別名:重クロム酸アンモニウム]	7789-09-5	CRTの製造		232-143-1	
R036	禁止	ニクロム酸カリウム [別名:重クロム酸カリウム]	7778-50-9	フォトリソグラフィ		231-906-6	
R037		硫酸コバルト(II)	10124-43-3	化学品製造		2010/12/15	233-334-2
R038		硝酸コバルト(II)	10141-05-6	化学品製造			233-402-1
R039		炭酸コバルト(II)	513-79-1	触媒製造	208-169-4		
R040		酢酸コバルト(II)	71-48-7	触媒製造	200-755-8		
R041		2-メトキシエタノール [別名:エチレングリコールモノメチルエーテル]	EGME 109-86-4	化学中間体、溶剤	203-713-7		
R042		2-エトキシエタノール [別名:エチレングリコールモノエチルエーテル]	EGEE 110-80-5	化学中間体、溶剤	203-804-1		
R043	禁止	三酸化クロム [別名:無水クロム酸]	1333-82-0	金属表面処理、木材防腐剤	215-607-8		
R044	禁止	三酸化クロムおよびそのオリゴマーから生じる酸 ・クロム酸 ・ニクロム酸 [別名:重クロム酸] ・クロム酸とニクロム酸のオリゴマー	7738-94-5 13530-68-2 -	金属表面処理、木材防腐剤	231-801-5 236-881-5 -		
R045		2-エトキシエチルアセテート [別名:エチレングリコールモノエチルエーテルアセテート]	111-15-9	溶剤、塗料	2011/6/2		203-839-2
R046	禁止	クロム酸ストロンチウム	7789-06-2	コーティング、塗料			232-142-6
R047		フタル酸ヘプチルノニルウンデシル(炭素数7~11の分岐および直鎖アルキル側鎖を有するフタル酸エステル)	DHNUP 68515-42-4	可塑剤		271-084-6	
R048		ヒドラジン(無水物・一水和物)	302-01-2 7803-57-8	ロケット燃料還元剤		206-114-9	
R049		1-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	コーティング、塗料		212-828-1	
R050		1,2,3-トリクロロプロパン	96-18-4	溶剤、塗料		202-486-1	
R051		フタル酸ジイソヘプチル(炭素数7を主成分とする炭素数6~8の分岐アルキル側鎖を有するフタル酸エステル)	DIHP 71888-89-6	可塑剤		276-158-1	
R052	禁止	トリス(クロメート)ニクロム [別名:クロム酸/クロム(Ⅲ)]	24613-89-6	金属表面処理		2011/12/19	246-356-2
R053	禁止	ヒドロキシオクタオキソ二亜鉛酸ニクロム酸カリウム	11103-86-9	コーティング、塗料			234-329-8
R054	禁止	クロム酸八水酸化五亜鉛	49663-84-5	コーティング、塗料			256-418-0

No.	AT水準	物質名	CAS No.	用途例	リスト追加日	EC No.	
R055		アルミノシリケート耐火性セラミック繊維	RCF	-	高温断熱材	2011/12/19	-
R056		ジルコニアアルミノシリケート耐火性セラミック繊維	Zr-RCF	-	高温断熱材		-
R057		ホルムアルデヒドとアニリンのオリゴマー反応生成物(工業用MDA)		25214-70-4	合成中間体、硬化剤		500-036-1
R058		フタル酸ビス(2-メトキシエチル)	DMEP	117-82-8	可塑剤		204-212-6
R059		2-メトキシアニリン [別名: <i>o</i> -アニシジン]		90-04-0	染料中間体		201-963-1
R060		4-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェノール [別名: 4- <i>tert</i> -オクチルフェノール]		140-66-9	フェノール樹脂原料、 界面活性剤		205-426-2
R061		1,2-ジクロロエタン		107-06-2	合成原料、溶媒		203-458-1
R062		ビス(2-メトキシエチル)エーテル [別名: ジエチレングリコールジメチルエーテル]		111-96-6	反応溶媒、電池電解質		203-924-4
R063		ヒ酸		7778-39-4	清澄剤、半導体の製造		231-901-9
R064		ヒ酸カルシウム		7778-44-1	金属溶錬の沈殿剤		231-904-5
R065	禁止	ヒ酸鉛		3687-31-8	精錬原料		222-979-5
R066		<i>N,N</i> -ジメチルアセトアミド	DMAC	127-19-5	溶媒、工業用塗料、絶縁紙、 ポリイミドフィルム		204-826-4
R067		2,2'-ジクロロ-4,4'-メチレンジアニリン	MOCA	101-14-4	樹脂硬化剤		202-918-9
R068		フェノールフタレイン		77-09-8	指示薬		201-004-7
R069	禁止	アジ化鉛(II) [別名: ジアジド鉛]		13424-46-9	起爆剤		236-542-1
R070	禁止	スチフェニン酸鉛		15245-44-0	点火薬、起爆剤		239-290-0
R071	禁止	ビスピクリン酸鉛		6477-64-1	起爆剤		229-335-2
R072		1,2-ビス(2-メトキシエトキシ)エタン [別名: トリグリム, トリエチレングリコールジメチルエーテル]	TEGDME	112-49-2	溶媒、化学品製造	2012/6/18	203-977-3
R073		1,2-ジメトキシエタン [別名: エチレングリコールジメチルエーテル]	EGDME	110-71-4	溶媒、化学品製造		203-794-9
R074		三酸化二ホウ素 [別名: 酸化ホウ素, 無水ホウ酸]		1303-86-2	接着剤、インク、塗料		215-125-8
R075		ホルムアミド		75-12-7	化学品製造の中間体		200-842-0
R076	禁止	メタンスルホン酸鉛(II)		17570-76-2	電子部品のめっき工程		401-750-5
R077		1,3,5-トリス(2,3-エポキシプロピル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6-(1H,3H,5H)-トリオン [別名: トリグリシジルイソシアヌレート]	TGIC	2451-62-9	樹脂・塗料の硬化剤		219-514-3
R078		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 [別名: $\beta$ -トリグリシジルイソシアヌレート]	$\beta$ -TGIC	59653-74-6	電気絶縁材料(スクリーン印刷、塗料、接着剤など)		423-400-0
R079		4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン [別名: ミヒラーケトン]		90-94-8	トリフェニルメタン染料・その他物質製造の中間体		202-027-5
R080		<i>N,N,N',N'</i> -テトラメチル-4,4'-メチレンジアニリン [別名: ミヒラー塩基, 4,4'-メチレンビス( <i>N,N</i> -ジメチルアニリン)]		101-61-1	染料・その他物質製造の中間体		202-959-2
R081		[4-[[4-アニリノ-1-ナフチル][4-(ジメチルアミノ)フェニル]メチレン]シクロヘキサ-2,5-ジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウムクロリド [別名: C.I. ベーシックブルー-26]		2580-56-5	インク、コーティング、紙・包装材・繊維・プラスチック製品の着色		219-943-6
R082		[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 [別名: C.I. ベーシックバイオレット3]		548-62-9	紙の着色、プリンターのカートリッジ用インク		208-953-6
R083		4,4'-ビス(ジメチルアミノ)-4''-(メチルアミノ)トリチルアルコール		561-41-1	筆記用インク、染料		209-218-2
R084		$\alpha, \alpha$ -ビス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]-4-(フェニルアミノ)ナフタレン-1-メタノール [別名: C.I. ソルベントブルー-4]		6786-83-0	印刷・筆記用インク、染料		229-851-8
R085	禁止	デカプロモジフェニルエーテル	DecaBDE	1163-19-5	難燃剤	2012/12/19	214-604-9
R086		ペンタコサフルオロトリデカン酸 [別名: パーフルオロトリデカン酸]	PFTTrDA	72629-94-8	界面活性剤		276-745-2
R087		トリコサフルオロドデカン酸 [別名: パーフルオロドデカン酸]	PFDODA	307-55-1	界面活性剤		206-203-2
R088		ヘニコサフルオロウンデカン酸 [別名: パーフルオロウンデカン酸]	PFUnDA	2058-94-8	界面活性剤		218-165-4
R089		ヘプタコサフルオロテトラデカン酸 [別名: パーフルオロテトラデカン酸]	PFTeDA	376-06-7	界面活性剤		206-803-4
R090		ジアゼン-1,2-ジカルボキサミド [別名: アゾジカルボンアミド]		123-77-3	ゴム・合成樹脂の発泡剤		204-650-8
R091		ヘキサヒドロフタル酸無水物(異性体を含む) [別名: シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物]	HHPA	85-42-7 13149-00-3 14166-21-3	エポキシ樹脂硬化剤		201-604-9 236-086-3 238-009-9
R092		メチルヘキサヒドロフタル酸無水物(異性体を含む)	MHHPA	25550-51-0 19438-60-9 48122-14-1 57110-29-9	エポキシ樹脂硬化剤		247-094-1 243-072-0 256-356-4 260-566-1
R093		4-ノニルフェノール(分岐および直鎖アルキル側鎖を有する)		-	界面活性剤原料、 インキ用バインダー		-
R094		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 (ポリマーおよび同族体を含む)		-	界面活性剤		-
R095		メトキシ酢酸		625-45-6	触媒		210-894-6
R096		<i>N,N</i> -ジメチルホルムアミド	DMF	68-12-2	合成用溶剤		200-679-5
R097	禁止	二塩化ジブチルスズ	DBTC	683-18-1	樹脂用安定剤、硬化触媒		211-670-0
R098	禁止	酸化鉛(II) [別名: 一酸化鉛]		1317-36-8	ガラス原料、安定剤原料		215-267-0
R099	禁止	四酸化三鉛 [別名: 鉛丹]		1314-41-6	ガラス原料、顔料		215-235-6
R100	禁止	テトラフルオロほう酸鉛 [別名: ホウフッ化鉛]		13814-96-5	めっき電解質		237-486-0
R101	禁止	塩基性炭酸鉛 [別名: 鉛白]		1319-46-6	顔料、セラミック原料		215-290-6
R102	禁止	チタン酸鉛		12060-00-3	セラミック原料		235-038-9
R103	禁止	チタン酸ジルコン酸鉛		12626-81-2	セラミック原料		235-727-4
R104	禁止	ケイ酸鉛		11120-22-2	ガラス原料		234-363-3
R105	禁止	ケイ酸バリウム(鉛添加の)		68784-75-8	ランプの蛍光体材料		272-271-5

No.	AT水準	物質名	CAS No.	用途例	リスト追加日	EC No.	
R106		1-ブロモプロパン		106-94-5	洗浄溶剤	2012/12/19	203-445-0
R107		メチルオキシラン [別名:酸化プロピレン]		75-56-9	樹脂原料		200-879-2
R108		フタル酸ジペンチル(分岐および直鎖アルキル側鎖を有する)	DPP, DIPP	84777-06-0	可塑剤		284-032-2
R109		フタル酸ジイソペンチル	DIPP	605-50-5	可塑剤		210-088-4
R110		フタル酸ペンチルイソペンチル	PIPP	776297-69-9	可塑剤		-
R111		1,2-ジエトキシエタン [別名:エチレングリコールジエチルエーテル]	EGDEE	629-14-1	溶剤、合成用溶媒		211-076-1
R112	禁止	塩基性酢酸鉛		51404-69-4	化学品製造、中間体		257-175-3
R113	禁止	一塩基性硫酸鉛		12036-76-9	樹脂用安定剤		234-853-7
R114	禁止	二塩基性フタル酸鉛		69011-06-9	樹脂用安定剤		273-688-5
R115	禁止	三塩基性ステアリン酸鉛		12578-12-0	樹脂用安定剤		235-702-8
R116	禁止	脂肪酸鉛(炭素鎖長16-18)		91031-62-8	樹脂用安定剤		292-966-7
R117	禁止	シアナミド鉛		20837-86-9	さび止め塗料		244-073-9
R118	禁止	硝酸鉛		10099-74-8	合成原料		233-245-9
R119	禁止	四塩基性硫酸鉛		12065-90-6	樹脂用安定剤、鉛蓄電池		235-067-7
R120	禁止	アンチモン酸鉛 [別名:C.I.ピグメントイエロー41]		8012-00-8	顔料		232-382-1
R121	禁止	塩基性亜硫酸鉛		62229-08-7	樹脂用安定剤		263-467-1
R122	禁止	四エチル鉛		78-00-2	アンチノック剤		201-075-4
R123	禁止	三塩基性硫酸鉛		12202-17-4	樹脂用安定剤		235-380-9
R124	禁止	二塩基性亜リン酸鉛		12141-20-7	樹脂用安定剤		235-252-2
R125		フラン		110-00-9	合成原料、溶剤		203-727-3
R126		硫酸ジエチル		64-67-5	合成原料		200-589-6
R127		硫酸ジメチル		77-78-1	合成原料		201-058-1
R128		3-エチル-2-メチル-2-(3-メチルブチル)-1,3-オキサゾリジン		143860-04-2	水分除去剤		421-150-7
R129		ジノセブ [別名:2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール]		88-85-7	殺菌剤		201-861-7
R130		4,4'-メチレンジ- <i>o</i> -トルイジン [別名:4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン]		838-88-0	エポキシ樹脂硬化剤、 ウレタン樹脂硬化剤		212-658-8
R131		4,4'-オキシジアニリン およびその塩 [別名:4,4'-ジアミノジフェニルエーテル]		101-80-4	樹脂原料		202-977-0
R132		4-アミノアゾベンゼン [別名:C.I.ソルベントイエロー1]		60-09-3	染料中間体		200-453-6
R133		4-メチル- <i>m</i> -フェニレンジアミン [別名:2,4-ジアミノトルエン]		95-80-7	樹脂原料、染料中間体		202-453-1
R134		6-メトキシ- <i>m</i> -トルイジン [別名: <i>p</i> -クレジジン]		120-71-8	染料中間体		204-419-1
R135		ビフェニル-4-イルアミン [別名:4-アミノビフェニル]		92-67-1	染料中間体		202-177-1
R136		<i>o</i> -アミノアゾトルエン [別名:C.I.ソルベントイエロー3]		97-56-3	染料中間体		202-591-2
R137		<i>o</i> -トルイジン [別名:2-アミノトルエン]		95-53-4	染料原料、樹脂硬化剤		202-429-0
R138		<i>N</i> -メチルアセトアミド		79-16-3	化学品製造		201-182-6
R139	禁止	カドミウム		7440-43-9	電池、顔料、コーティング	2013/6/2	231-152-8
R140	禁止	酸化カドミウム		1306-19-0	電池、コーティング、合金		215-146-2
R141		ペンタデカフルオロオクタノ酸アンモニウム [別名:パーフルオロオクタノ酸アンモニウム]	APFO	3825-26-1	界面活性剤、樹脂添加剤		223-320-4
R142	禁止	ペンタデカフルオロオクタノ酸 [別名:パーフルオロオクタノ酸]	PFOA	335-67-1	界面活性剤、樹脂添加剤		206-397-9
R143		フタル酸ジペンチル	DPP	131-18-0	可塑剤		205-017-9
R144		4-ニルフェノールエトキシレート(分岐および直鎖ニル基を有する)		-	界面活性剤、塗料		-
R145	禁止	硫化カドミウム		1306-23-6	顔料	2013/12/16	215-147-8
R146	禁止	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-スルホン酸ナトリウム) [別名:C.I.ダイレクトレッド28, コンゴレッド]		573-58-0	アゾ染料		209-358-4
R147	禁止	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-ジスルホン酸ナトリウム [別名:C.I.ダイレクトブラック38]		1937-37-7	アゾ染料		217-710-3
R148	管理	フタル酸ジ- <i>n</i> -ヘキシル	DnHP	84-75-3	可塑剤		201-559-5
R149		イミダゾリジン-2-チオン, 2-イミダゾリン-2-チオール, エチレンチオ尿素		96-45-7	加硫促進剤		202-506-9
R150	禁止	酢酸鉛(II)		301-04-2	顔料、染料、塗料		206-104-4
R151		リン酸トリス(ジメチルフェニル)		25155-23-1	難燃剤、可塑剤		246-677-8
R152	禁止	塩化カドミウム		10108-64-2	顔料、安定剤、めっき	2014/6/16	233-296-7
R153		フタル酸ジヘキシル(分岐および直鎖アルキル側鎖を有する)	DHXP, DIHXP	68515-50-4	可塑剤		271-093-5
R154		過ホウ酸ナトリウム(無水物)		7632-04-4	酸化漂白剤、染色助剤		231-556-4
R155		過ホウ酸ナトリウム(水和物)		-	酸化漂白剤、染色助剤		239-172-9 234-390-0
R156	禁止	フッ化カドミウム		7790-79-6	合金、ガラス	2014/12/17	232-222-0
R157	禁止	硫酸カドミウム		10124-36-4 31119-53-6	めっき、電池		233-331-6
R158	禁止	2-(2H-1,2,3-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ- <i>tert</i> -ブチルフェノール	UV-320	3846-71-7	紫外線吸収剤		223-346-6
R159		2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4,6-ジ- <i>tert</i> -ペンチルフェノール	UV-328	25973-55-1	紫外線吸収剤		247-384-8
R160	禁止	ジオクチルスズ ビス(メルカプト酢酸2-エチルヘキシル)	DOTe	15571-58-1	PVCの熱安定剤		239-622-4
R161	禁止	ジオクチルスズ ビス(メルカプト酢酸2-エチルヘキシル)と モノオクチルスズ トリス(メルカプト酢酸2-エチルヘキシル)の反応物 (DOTeとMOTeの反応物)		-	PVCの熱安定剤		-

No.	AT水準	物質名	CAS No.	用途例	リスト追加日	EC No.	
R162		炭素数6~10のアルキル側鎖を有するフタル酸エステル ;		68515-51-5	可塑剤	2015/6/15	271-094-0
		フタル酸ジデシル と フタル酸ジヘキシル(0.3%以上含む) と フタル酸ジオクチル の混合物	DDP DHXP DOP	68648-93-1		272-013-1	
R163		5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン [1] 5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン [2] ([1] と [2] の個々の異性体 もしくはその混合物を含む)		-	香料		-
R164		ニトロベンゼン		98-95-3	染料・香料の合成中間体	2015/12/17	202-716-0
R165		2,4-ジ-tert-ブチル-6-(5-クロロ-2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)フェノール	UV-327	3864-99-1	紫外線吸収剤		223-383-8
R166		2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-6-sec-ブチル-4-tert-ブチルフェノール	UV-350	36437-37-3	紫外線吸収剤		253-037-1
R167		1,3-プロパンスルトン		1120-71-4	リチウムイオン電池の電解液		214-317-9
R168		パーフルオロノナン酸 およびそのナトリウム塩、 およびそのアンモニウム塩	PFNA PFN-S PFN-A	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	フルオロポリマー加工助剤、 織物防汚加工剤		206-801-3 - -
R169	禁止	ベンゾ[a]ピレン [別名:ベンゾ[def]クリセン]		50-32-8	ゴム・プラスチックに使用される軟化油中の不純物、カーボンブラックの製造過程における非意図的生成物質	2016/6/2	200-028-5
R170	管理	ビスフェノールA [別名:4,4'-イソプロピリデンジフェノール]	BPA	80-05-7	ポリカーボネート樹脂、エポキシ樹脂の製造、PVC用酸化防止剤	2017/1/12	201-245-8
R171		パーフルオロデカン酸 [別名:ノナデカフルオロデカン酸] およびそのナトリウム塩、 およびそのアンモニウム塩	PFDA PFD-S PFD-A	335-76-2 3830-45-3 3108-42-7	可塑剤、潤滑剤、界面活性剤、湿潤剤、腐食防止剤		206-400-3 221-470-5 -
R172		4-tert-ペンチルフェノール [別名:p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール]		80-46-6	フェノール樹脂の中間体原料、印刷インク、塗料		201-280-9
R173		4-ヘプチルフェノール(分岐および直鎖アルキル側鎖を有する)		-	潤滑油添加剤		-
R174		パーフルオロヘキサンスルホン酸 およびその塩	PFHxS -	355-46-4 -	可塑剤、潤滑剤、界面活性剤、湿潤剤、腐食防止剤	2017/7/7	206-587-1 -
R175	禁止	クリセン, ベンゾ[a]フェナントレン		218-01-9	通常、意図的には生産されずむしろ他の物質における成分または不純物	2018/1/15	205-923-4
R176	禁止	ベンゾ[a]アントラセン	BaA	56-55-3	通常、意図的には生産されずむしろ他の物質における成分または不純物		200-280-6
R177	禁止	硝酸カドミウム		10325-94-7	実験用化学品における使用及びガラス、磁器及びセラミック製品の製造のための使用		233-710-6
R178	禁止	水酸化カドミウム		21041-95-2	実験室用化学品での使用、電子、電気及び光学機器の製造のための使用		244-168-5
R179	禁止	炭酸カドミウム		513-78-0	pH調整剤としての使用及び水処理製品、実験室用化学品及び化粧品及びパーソナルケア製品における使用		208-168-9
R180		1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.16,9.02,13.05,10]オクタデカ-7,15-ジエン ("Dechlorane Plus" TM) [そのanti-型及びsyn-型異性体のすべて又はそれらの組み合わせを含む]		-	非可塑性難燃剤としての使用、接着剤及び封止剤における使用及び結合剤における使用		-
R181		1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオン、ホルムアルデヒド、4-ヘプチルフェノール、分岐鎖および直鎖(RP-HP) [0.1wt%以上の4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖]の反応物		-	潤滑剤及びグリースにおける添加剤		-
R182		オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4)		556-67-2	製品の洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品	2018/6/27	209-136-7
R183		デカメチルシクロペンタシロキサン(D5)		541-02-6	洗濯および洗浄製品、艶出し剤およびワックス、化粧品およびパーソナルケア製品、繊維処理製品および染料		208-764-9
R184		ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6)		540-97-6	製品の洗浄、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品		208-762-8
R185	禁止	鉛		7439-92-1	金属、溶接およびはんだ付け製品、金属表面処理製品、およびポリマー		231-100-4
R186		八ホウ酸二ナトリウム		12008-41-2	凍結防止製品、伝熱流体、潤滑油およびグリース、および洗浄および洗浄製品		234-541-0

No.	AT水準	物質名	CAS No.	用途例	リスト追加日	EC No.
R187		ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	通常は意図的に生産されるのではなく、むしろ他の物質の構成成分または不純物として生じる	2018/6/27	205-883-8
R188		水素化テルフェニル	61788-32-7	プラスチック添加剤、溶剤、塗料/インキ、接着剤とシーラント、伝熱流体に使用		262-967-7
R189		エチレンジアミン	EDA 107-15-3	接着剤およびシーラント、コーティング製品、フィラー、パテ、プラスター、モデリングクレイ、pH調整剤および水処理製品		203-468-6
R190		ベンゼン-1,2,4-トリカルボン酸-1,2-無水物 [別名：無水トリメリット酸]	TMA 552-30-7	エステルとポリマーの製造に使用		209-008-0
R191		フタル酸ジシクロヘキシル	DCHP 84-61-7	プラスチック、PVC、ゴム、プラスチック製品に使用。有機ペルオキシドの製剤のための水薬および分散剤として使用		201-545-9
R192		2,2-ビス(4'-ヒドロキシフェニル)-4-メチルペンタン, 4,4'-(1,3-ジメチルブチリデン)ジフェノール	6807-17-6	エポキシ樹脂原料	2019/1/15	401-720-1
R193	禁止	ベンゾ[k]フルオランテン	BkFA 207-08-9	ゴムや軟質プラスチックに含まれる軟化油、顔料		205-916-6
R194		フルオランテン	206-44-0	ゴムや軟質プラスチックに含まれる軟化油、顔料		205-912-4
R195		フェナントレン	85-01-8	染料		201-581-5
R196		ピレン	129-00-0	タール製品原料、防錆塗料、防水塗装、電極粘結剤		204-927-3
R197		1,7,7-トリメチル-3-(フェニルメチレン)ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン (3-ベンジリデンカンファー)	15087-24-8	化粧品、日焼け止め剤		239-139-9
R198		2-メトキシメチルアセテート	110-49-6	塗料の溶剤(セルソルブ系溶剤)		2019/7/16
R199		直鎖および分岐鎖の4-ノニルフェノール(4-NP)を0.1wt%以上含有する 亜リン酸トリス(4-ノニルフェニル、直鎖および分岐鎖)	-	ポリマーの熱安定剤、ホットメルト接着剤の酸化防止剤	-	
R200		2,3,3,3-テトラフルオロ-2-(ヘプタフルオロプロポキシ)プロピオン酸とその 塩およびその酸ハロゲン化物(各々の異性体およびそれらの組み合わせを含む)	-	フッ素系界面活性剤	-	
R201		4-tert-ブチルフェノール	98-54-4	紫外線吸収剤、アルキルフェノール樹脂の原料	202-679-0	
R202		フタル酸ジイソヘキシル	71850-09-4	可塑剤	2020/1/16	
R203		2-ベンジル-2-ジメチルアミノ-4'-モルホリノブチロフェノン	119313-12-1	光重合開始剤		404-360-3
R204		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	71868-10-5	光重合開始剤		400-600-6
R205		パーフルオロブタンスルホン酸(PFBS)およびその塩	-	フッ素系界面活性剤		-
R206		1-ビニルイミダゾール	1072-63-5	製剤およびポリマー製造におけるモノマー		2020/6/25
R207		2-メチルイミダゾール	693-98-1	コーティング製品の製造における触媒	211-765-7	
R208		ジブチルビス(2,4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4	プラスチックの製造における触媒および添加剤	245-152-0	
R209		4-ヒドロキシ安息香酸ブチル	94-26-8	化粧品、パーソナルケア製品、医薬品	202-318-7	

No.	AT水準	物質名	CAS No.	用途例	リスト追加日	EC No.	
R210		ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル	143-24-8	溶媒/抽出剤	2021/1/19	205-594-7	
R211		ジオクチルスズジラウレート、スタンナン、ジオクチル、ビス(ココアシルオキシ)誘導体およびその他のスタンナン、ジオクチル、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(その中の脂肪酸アシルオキシ部分の主な炭素数はC12)	-	プラスチックおよびゴムタイヤの生産における添加剤		-	
R212		2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体	-	洗浄剤、香り付けされた製品、ポリッシュ、ワックスブレンドなど	2021/7/8	-	
R213		ホウ酸のナトリウム塩	13840-56-7	溶剤、腐食防止剤		237-560-2	
R214		2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール;	BMP	3296-90-0	ポリマー樹脂の製造および一液性発泡体(OCPF)用	221-967-7	
		2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリプロモ誘導体3-プロモ-2,2-ビス(プロモメチル)-1-プロパノール;	TBNPA	36483-57-5 1522-92-5	プラスチック製品のポリマー合成	253-057-0	
		2,3-ジプロモ-1-プロパノール	2,3-DBPA	96-13-9	—	202-480-9	
R215		グルタール		111-30-8	殺生物剤、皮革のなめし	203-856-5	
R216		中鎖塩素化パラフィン[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質]	MCCP	-	プラスチック、シーラント、ゴム、繊維製品の難燃剤、可塑化剤	-	
R217		フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP;p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール)	PDDP	-	潤滑油添加剤や燃料系洗浄剤の合成用	-	
R218		1,4-ジオキサン		123-91-1	溶剤	204-661-8	
R219		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)		77-40-7	フェノール樹脂やポリカーボネート樹脂の製造	201-025-1	
R220		6,6'-ジ-tert-ブチル-2,2'-メチレンジ-p-クレゾール	DBMC	119-47-1	ゴム、潤滑剤、接着剤、インク、燃料	2022/1/17	204-327-1
R221		トリス(2-メトキシエトキシ)ビニルシラン		1067-53-4	ゴム、プラスチック、シーリング材		213-934-0
R222		(±)-1,7,7-トリメチル-3-[(4-メチルフェニル)メチレン]ビシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オン の個々の異性体および/またはそれらの組み合わせのいずれかを含む	4-MBC	-	化粧品		-
R223		S-(トリシクロ[5.2.1.0'2,6]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル) O-(イソプロピル or イソブチル or 2-エチルヘキシル)ホスホロジチオエート		255881-94-8	潤滑剤、グリース		401-850-9

※ 最新情報、各化学物質の詳細情報については下記 ECHA ウェブサイト でご確認ください。

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