

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値（％）	用途例	
3001	アントラセン	120-12-7	0.1	木材保存剤、殺虫剤、塗料、色素・染料・カーボンブラック・なめし剤の原料、ポリエチレンの安定剤等。	REACH一次
	Anthracene				
3002	4,4'-ジアミノジフェニルメタン（4,4'-メチレンジアニリン、4,4'-MDA）	101-77-9	0.1	染料、硬化促進剤、金属防錆・防蝕剤等。	REACH一次
	4,4'-Diaminodiphenylmethane（4,4'-Methylenedianiline、4,4'-MDA）				
3003	二塩化コバルト	7646-79-9	0.1	水分指示薬、示温顔料、ガラス、陶器の着色、ビールの泡の安定剤等。	REACH一次
	Cobalt dichloride				
3004	五酸化二ヒ素	1303-28-2	0.1	ガラス、殺虫剤、除草剤、殺菌剤、木材防腐剤、金属接着剤、印刷や染色等。	REACH一次
	Diarsenic pentaoxide				
3005	三酸化二ヒ素	1327-53-3	0.1	ガラス、害虫・ネズミ駆除剤等。	REACH一次
	Diarsenic trioxide				
3006	重クロム酸ナトリウム	7789-12-0 10588-01-9	0.1	殆どのクロム化合物（クロム酸系顔料、染料・染色、有機合成の酸化剤・触媒、金属表面処理、防腐剤）の原料等。	REACH一次
	Sodium dichromate				
3007	ムスクキシレン	81-15-2	0.1	石鹸、シャンプー、香水原料、衣服柔軟剤等。	REACH一次
	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene)				
3008	ヒ酸水素鉛	7784-40-9	0.1	（蛾・蚊の駆除等）農薬、殺虫剤	REACH一次
	Lead hydrogen arsenate				
3009	ヒ酸トリエチル	15606-95-8	0.1	ヒ酸トリエチルは、ヒ素半導体の製造過程で使用。製品中には含有しない。	REACH一次
	Triethyl arsenate				
3010	アントラセンオイル	90640-80-5	0.1	アントラセン及びコールタールピッチ参照	REACH二次
	Anthracene oil				
3011	アントラセンオイル、ペースト、軽蒸留分	91995-17-4	0.1	アントラセン及びコールタールピッチ参照	REACH二次
	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights				
3012	アントラセンオイル、ペースト、蒸留分	91995-15-2	0.1	アントラセン及びコールタールピッチ参照	REACH二次
	Anthracene oil, anthracene paste,anthracene fraction				
3013	アントラセンオイル、アントラセンロー	90640-82-7	0.1	アントラセン及びコールタールピッチ参照	REACH二次
	Anthracene oil, anthracene-low				
3014	アントラセンオイル、ペースト	90640-81-6	0.1	アントラセン及びコールタールピッチ参照	REACH二次
	Anthracene oil, anthracene paste				
3015	コールタールピッチ	65996-93-2	0.1	ピッチコークス製造原料、炭素電極・練炭製造時の成型用粘結材、舗装材、防水材、（紡糸、焼成した）炭素繊維、等	REACH二次
	Coal tar pitch, high temperature				
3016	アルミノけい酸塩、耐火セラミック繊維	-	0.1	高温用保温断熱材、耐火材、耐熱材、耐熱シール材等。高温試験装置の断熱材。	REACH二次
	Aluminosilicate,Refractory Ceramic Fibres				
3017	ジルコニアアルミノけい酸塩、耐火セラミック繊維	-	0.1	高温用保温断熱材、耐火材、耐熱材、耐熱シール材等。高温試験装置の断熱材。	REACH二次
	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres				
3018	2,4-ジニトロトルエン	121-14-2	0.1	殺菌剤、防かび剤、火薬、爆薬等	REACH二次
	2,4-Dinitrotoluene				
3019	クロム酸鉛	7758-97-6	0.1	黄色顔料、防錆塗料、プラスチックの着色剤	REACH二次
	Lead chromate				
3020	硫酸モリブデン酸クロム酸鉛（ピグメントレッド104）	12656-85-8	0.1	無機顔料、塗料・印刷インキ原料、プラスチックの着色剤	REACH二次
	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)				
3021	ピグメントイエロー34	1344-37-2	0.1	顔料、油性塗料・合成樹脂塗料原料、プラスチックの着色剤	REACH二次
	C.I. Pigment Yellow 34				
3022	リン酸トリス（2-クロロエチル）（TCEP）	115-96-8	0.1	ウレタン樹脂用難燃剤	REACH二次
	Tris(2-chloroethyl)phosphate（TCEP）				
3023	アクリルアミド	79-06-1	0.1	ポリアクリルアミドの製造原料、染料、合成樹脂、架橋剤の合成原料など。	REACH二次
	Acrylamide				
3024	ホウ酸	10043-35-3 11113-50-1	0.1	多様多数（例）殺生物剤及び防腐剤、食品添加剤、ガラス、セラミックス、ゴム、肥料、難燃剤、塗料、工業用液体、フレーキ液、医薬品（眼科）等。	REACH三次
	Boric acid				
3025	四ホウ酸二ナトリウム無水和物	12179-04-3 1330-43-4 1303-96-4	0.1	多様多数（例）ベニア板、圧縮木材、ガラス及びグラスファイバー、セラミック、洗剤及びクリーナー、パーソナルケア製品、冶金、接着剤、難燃剤等	REACH三次
	Disodium tetraborate, anhydrous				
3026	七酸化四ホウ素二ナトリウム水和物（四ホウ酸二ナトリウム水和物）	12267-73-1	0.1	多様多数（例）ベニア板、圧縮木材、ガラス及びグラスファイバー、セラミック、洗剤及びクリーナー、パーソナルケア製品、工業用液体、殺生物剤、肥料等	REACH三次
	Tetraboron disodium heptaoxide hydrate				

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値（%）	用途例	
3027	硫酸コバルト（Ⅱ） Cobalt（Ⅱ） sulphate	10124-43-3	0.1	彩色用顔料、電池材料、電気めっき、不可視インク原料等	REACH四次
3028	硝酸コバルト（Ⅱ） Cobalt（Ⅱ） dinitrate	10141-05-6	0.1	顔料や触媒の原料、エレクトロニクス	REACH四次
3029	炭酸コバルト（Ⅱ） Cobalt（Ⅱ） carbonate	513-79-1	0.1	触媒・顔料・飼料などの原料	REACH四次
3030	酢酸コバルト（Ⅱ） Cobalt（Ⅱ） diacetate	71-48-7	0.1	触媒（特に、PTA（高純度テレフタル酸）やPETの製造）、エレクトロニクス、冶金等	REACH四次
3031	2-メトキシエタノール（メチルセロソルブ） 2-Methoxyethanol	109-86-4	0.1	ラッカー、樹脂溶剤、粘度調整剤、写真、印刷インキ、染料	REACH四次
3032	2-エトキシエタノール（セロソルブ） 2-Ethoxyethanol	110-80-5	0.1	電着塗料、印刷インキ、染料溶媒	REACH四次
3033	2-エトキシエチルアセート（エチレングリコールモノエチルエーテルアセート、セロソルブアセート、酢酸2-エトキシエチル） 2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	0.1	溶剤	REACH五次
3034	1,2-ベンゼンジカルボン酸（フタル酸）炭素数7～11の分岐および直鎖アルキルエステル類 別名：フタル酸ヘプチルノニルウンデシル（DHNUP） 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	0.1	合成樹脂のモノマー、熱可塑性樹脂の可塑剤	REACH五次
3035	ヒドラジン Hydrazine	7803-57-8 302-01-2	0.1	ロケット・航空機・ミサイルの燃料、脱酸素剤（特に高圧ボイラの防食剤）	REACH五次
3036	N-メチル-2-ピロリドン 1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	0.1	高分子や樹脂表面処理時の溶媒、ペンキはがし剤等	REACH五次
3037	1, 2, 3-トリクロロプロパン 1,2,3-trichloropropane	96-18-4	0.1	洗浄剤、可塑剤原料、ペイント	REACH五次
3038	1,2-ベンゼンジカルボン酸、炭素数7の側鎖炭化水素を主成分とする炭素数6～8のフタル酸エステル類 別名：フタル酸ジヘプチル（DIHP） 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	0.1	合成樹脂のモノマー、熱可塑性樹脂の可塑剤	REACH五次
3039	4-tert-オクチルフェノール 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,(4-tert-Octylphenol)	140-66-9	0.1	油性フェノール樹脂原料、ゴム用配合剤、薬品原料、合成樹脂用重合調整剤	REACH六次
3040	2-メトキシアニリン 2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	0.1	染料	REACH六次
3041	ヒ酸 Arsenic acid	7778-39-4	0.1	積層プリント配線基板製造での気泡除去	REACH六次
3042	ヒ酸カルシウム Calcium arsenate	7778-44-1	0.1		REACH六次
3043	ヒ酸鉛 Trilead diarsenate	3687-31-8	0.1	精錬生成物	REACH六次
3044	1,2-ジクロロエタン 1,2-Dichloroethane; ethylene dichloride	107-06-2	0.1	溶剤、医薬中間体、合成中間体	REACH六次
3045	ビス（2-メトキシエチル）エーテル Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	0.1	溶媒、電池電解液の溶媒、接着剤、燃料	REACH六次
3046	ビス（2-メトキシエチル）フタレート Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	0.1	可塑剤	REACH六次
3047	N,N-ジメチルアセトアミド（DMAC） N,N-dimethylacetamide（DMAC）	127-19-5	0.1	繊維製造の溶剤、洗浄剤、剥離剤	REACH六次
3048	アニリンとホルムアルデヒドの重合物 Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4	0.1	硬化剤、接着剤、イオン交換樹脂	REACH六次
3049	アジ化鉛 Lead diazide; Lead azide	13424-46-9	0.1	起爆剤	REACH六次
3050	ステフニン酸鉛 Lead styphnate	15245-44-0	0.1	起爆剤、雷管	REACH六次
3051	2,2-ジクロロ-4,4'-メチレンビスアニリン（MOCA） 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline（MOCA）	101-14-4	0.1	硬化促進剤、ポリウレタンの硬化剤、高融点ハードセグメント延長剤	REACH六次
3052	フェノールフタレイン Phenolphthalein	77-09-8	0.1	指示薬、pHインジケータ、消えるインキ	REACH六次
3053	ニピクリン酸鉛 Lead dipicrate	6477-64-1	0.1	起爆剤	REACH六次

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質(群)	CAS No.	管理基準値 (%)	用途例	
3054	トリス(クロム酸)ニクロム Dichromium tris (chromate)	24613-89-6	0.1	航空/航空宇宙、鉄鋼、アルミコーティングでの金属表面処理	REACH六次
3055	RCF Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	0.1	工業用炉、設備などの高温断熱材、	REACH六次
3056	Zr-RCF Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	0.1	工業用炉、設備などの高温断熱材	REACH六次
3057	トリエチレングリコールジメチルエーテル 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	0.1	溶剤、工業化学品の加工助剤	REACH七次
3058	1,2-ジメトキシエタン 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	0.1	溶剤、工業化学品の加工助剤	REACH七次
3059	三酸化二ホウ素 Diboron trioxide	1303-86-2	0.1	多くの用途(難燃剤、産業用流体、インク、塗料等)	REACH七次
3060	ホルムアミド Formamide	75-12-7	0.1	中間体	REACH七次
3061	メタンスルホン酸鉛(II) Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	0.1	電子部品のめっき工程	REACH七次
3062	イソシアヌル酸トリグリシジル TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9	0.1	樹脂及び塗装の硬化剤	REACH七次
3063	β -1,3,5-トリグリシジレイソシアヌル酸; β -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 β -TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6	0.1	樹脂及び塗装の硬化剤	REACH七次
3064	4,4'-ビス(ジメチルアミノ)ベンゾフェノン 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	0.1	トリフェニルメタン染料等の製造における中間体	REACH七次
3065	4,4'-メチレンビス(N,N-ジメチルアニリン) N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	0.1	染料等の製造における中間体	REACH七次
3066	クリスタルバイオレット [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	548-62-9	0.1	紙の着色、プリンタカートリッジ入りのインク	REACH七次
3067	ベーシックブルー-26 [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	2580-56-5	0.1	インク等の生産、紙や包装等の染色	REACH七次
3068	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 α , α -Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	6786-83-0	0.1	印刷用及び筆記用インクの実験	REACH七次
3069	4-メチルアミノ-4',4''-ビス(ジメチルアミノ)トリフェニルメタノール 4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	0.1	筆記用インクの実験	REACH七次
3070	ペンタコサフルオロトリデカン酸、パーフルオロトリデカン酸、ペルフルオロトリデカン酸 Pentacosafuorotridecanoic acid	72629-94-8	0.1	フッ素樹脂の製造・添加物	REACH八次
3071	トリコサフルオロドデカン酸、パーフルオロドデカン酸、ペルフルオロドデカン酸 Tricosafuorododecanoic acid	307-55-1	0.1	フッ素樹脂の製造・添加物	REACH八次
3072	ヘニコサフルオロウンデカン酸、パーフルオロウンデカン酸、ペルフルオロウンデカン酸 Henicosafuoroundecanoic acid	2058-94-8	0.1	フッ素樹脂の製造・添加物	REACH八次
3073	ヘプタコサフルオロテトラデカン酸、パーフルオロテトラデカン酸、ペルフルオロテトラデカン酸 Heptacosafuorotetradecanoic acid	376-06-7	0.1	フッ素樹脂の製造・添加物	REACH八次
3074	アゾジカルボンアミド、アゾビスホルムアミド、ジアゼン-1,2-ビスカルボアミド Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	0.1	ゴム・合成樹脂の発泡剤、漂白剤、触媒、セメント充填剤、着色剤、写真漂白剤	REACH八次

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値（%）	用途例	
3075	※1 [1]シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1]	85-42-7	0.1	ポリエステル・アルキッド樹脂の製造、熱可塑性樹脂の可塑性、エポキシ樹脂の硬化剤、熱可塑性樹脂の架橋剤、防虫剤、防錆剤	REACH八次
	[2]シス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2]	13149-00-3			REACH八次
	[3]トランス-シクロヘキサン-1,2-ジカルボン酸無水物 trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3]	14166-21-3			REACH八次
	[シス型[2]とトランス型[3]の個々の異性体およびシス型・トランス型異性体の全ての可能な組合せ[1]。このエントリーによって異性体の全てがカバーされる。] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry].	↑			REACH八次
3076	※2 [1]メチルヘキサヒドロフタル酸無水物、 Hexahydromethylphthalic anhydride [1].	25550-51-0	0.1	ポリエステル・アルキッド樹脂の製造、熱可塑性樹脂の可塑性、エポキシ樹脂の硬化剤、熱可塑性樹脂の架橋剤、防虫剤、防錆剤	REACH八次
	[2]ヘキサヒドロ-4-メチルフタル酸無水物、 Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2].	19438-60-9			REACH八次
	[3]ヘキサヒドロ-1-メチルフタル酸無水物、 Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3].	48122-14-1			REACH八次
	[4]ヘキサヒドロ-3-メチルフタル酸無水物 Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4]	57110-29-9			REACH八次
	[[2]、[3]と[4]の個々の異性体（これらのシス型とトランス型の立体異性体を含む）および異性体の全ての可能な組合せ[1]。このエントリーによって異性体の全てがカバーされる。] [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	↑			REACH八次
3077	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖 [フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体またはその混合物のいずれも含むUVCB物質およびwell-defined物質（組成等が分かっている物質）] 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	84852-15-3 26543-97-5 104-40-5 17404-66-9 30784-30-6 52427-13-1 186825-36-5 142731-63-3	0.1	紡糸用助剤、クリーニング、カーケア製品、塗料、印刷インク、水性塗料、殺虫剤のの湿潤剤、金属潤滑剤、プラスチック酸化防止剤・可塑性	REACH八次 REACH八次
3078	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 [「well-defined物質（組成等が分かっている物質）およびUVCB物質、ポリマーおよびその同族体」] 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]	2315-67-5 2315-61-9 9002-93-1 2497-59-8	0.1	乳化重合の乳化剤、繊維や皮の助剤、農業製剤、獣医学製品、水性塗料、オクチルフェノールエーテル硫酸塩の製造中間体	REACH八次 REACH八次
3079	メトキシ酢酸 Methoxyacetic acid	625-45-6	0.1	農業・防疫薬の中間体、消毒剤、限外濾過膜や逆浸透用洗浄剤、床/壁/地域の工業用洗浄剤、ホイール・タイヤ洗浄剤、PH調整剤、防錆製品、モーター燃料	REACH八次
3080	N,N-ジメチルホルムアミド N,N-dimethylformamide	68-12-2	0.1	皮・人口皮革・繊維のクリーニング溶剤、電気機器・集積回路の洗浄溶媒、有機合成の反応試薬・触媒、石油化学での選択吸収剤	REACH八次
3081	ジブチルスズジクロリド、ジクロロジブチルスズ (DBTC) Dibutyltin dichloride (DBTC) ※3	683-18-1	0.1	ゴム添加剤、塩ビ安定剤、ポリウレタン・シリコン樹脂の触媒、絶縁材・皮膜材、ジブチルスズ製造用中間体	REACH八次
3082	1-ブロモプロパン (n=プロピルブロマイド) ⇒ 別表-1-1 オゾン層破壊物質に移動 1-bromopropane (n=propyl bromide)	106-94-5	0.1	医薬品、農業中間体	REACH八次
3083	メチルオキシラン (プロピレンオキシド) Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	0.1	プロピレングリコール、ポリプロピレングリコール、プロピレンハロヒドリン、イソプロパノールアミン、オキシエステル酸、アリールアルコール、プロピレンアルデヒド、アセトン、プロピレンカーボネート、顔料、医薬品の中間体、殺菌剤	REACH八次
3084	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジペンチルエステル、分岐および直鎖 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	0.1	可塑性	REACH八次
3085	フタル酸ジイソペンチル (DIPP) Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	0.1	塩ビ等樹脂の可塑性	REACH八次
3086	フタル酸n-ペンチル-イソペンチル、n-ペンチル-イソペンチルフタレート N-pentyl-isopentylphthalate	-	0.1	プラスチックの可塑性	REACH八次
3087	1,2-ジエトキシエタン、ジエチルグリコール、ジエチルセロソルブ 1,2-diethoxyethane	629-14-1	0.1	エステルガム・シェラック・樹脂・オイルなど有機合成の溶媒	REACH八次
3088	フラン Furan	110-00-9	0.1	ー	REACH八次
3089	硫酸ジエチル Diethyl sulphate	64-67-5	0.1	染料、医薬品、農業、ファインケミカル、第4級アンモニウム塩化合物合成剤	REACH八次

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値（%）	用途例	
3090	硫酸ジメチル	77-78-1	0.1	有機合成メチル化剤、中間物アニソール、・香料・ネロニンの合成、医薬品合成、メチルハイドロキノンやポリメチシアニン染料およびメチルセルロースの製造、芳香族炭化水素の抽出溶剤、安定剤（無水硫酸、ジシアノエチレンモノマー）	REACH八次
	Dimethyl sulphate				
3091	3-エチル-2-イソペンチル-2-メチル-1,3-オキサゾリジン	143860-04-2	0.1	－	REACH八次
	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine				
3092	ジノセブ（6-sec-ブチル-2,4-ジニトロフェノール）	88-85-7	0.1	樹脂原料	REACH八次
	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)				
3093	4,4'-メチレンジ-ο-トルイジン、4,4'-ジアミノ-3,3'-ジメチルジフェニルメタン	838-88-0	0.1	エポキシ樹脂、ウレタン樹脂用硬化剤	REACH八次
	4,4'-methylenedi-ο-toluidine				
3094	4,4'-オキシジアニリンおよびその塩	101-80-4	0.1	ポリイミド、ポリアミド、ポリアミド用原料、その他エポキシ、ウレタンなどの高分子化合物の原料および架橋剤	REACH八次
	4,4'-oxydianiline and its salts				
3095	4-アミノアゾベンゼン	60-09-3	0.1	原料、中間体	REACH八次
	4-aminoazobenzene				
3096	4-メチル-m-フェニレンジアミン（トルエン-2,4-ジアミン）	95-80-7	0.1	ポリウレタン樹脂原料、染料中間物	REACH八次
	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)				
3097	6-メトキシ-m-トルイジン（p-クレジジン）	120-71-8	0.1	各種アゾ染料中間体、エオサミン B、コクシニン B、ジアミノファストバイオレット BBN などの中間体	REACH八次
	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)				
3098	ビフェニル-4-イルアミン	92-67-1	0.1	原料、中間体	REACH八次
	Biphenyl-4-ylamine				
3099	ο-アミノアゾトルエン[4-ο-トリルアゾ-ο-トルイジン]	97-56-3	0.1	原料、中間体	REACH八次
	ο-aminoazotoluene [(4-ο-tolylazo-ο-toluidine)]				
3100	ο-トルイジン	95-53-4	0.1	オルトルイジン=アゾ系および硫化系染料、有機合成、溶剤、p-トルイジン=有機合成染料、染料製造用の特殊溶剤	REACH八次
	ο-toluidine				
3101	N-メチルアセトアミド、メチルアセチルアミン	79-16-3	0.1	溶剤	REACH八次
	N-methylacetamide				
3102	ペンタデカフルオロオクタ酸アンモニウム、ペルフルオロオクタ酸アンモニウム、パーフルオロオクタ酸アンモニウム（APFO）	3825-26-1	0.1	ポリテトラフルオロエチレン合成における添加剤、塗料のレベリング剤、水性膜形成泡消泡剤、界面活性剤	REACH九次
	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)				
3103	ペンタデカフルオロオクタ酸、ペルフルオロオクタ酸、パーフルオロオクタ酸（PFQA）⇒ 別表-1環境負荷物質（含有禁止物質）に移動	335-67-4	0.1	ポリテトラフルオロエチレン合成における添加剤、塗料のレベリング剤、水性膜形成泡消泡剤、界面活性剤	REACH九次
	Pentadecafluorooctanoic acid (PFQA)				
3104	フタル酸ジベンチル、フタル酸ジアルミ（DPP）	131-18-0	0.1	プラスチック（主に塩化ビニル）用可塑剤	REACH九次
	Dipentyl phthalate (DPP)				
3105	4-ノニルフェノール、分岐および直鎖のエキシレート[フェノールの4の位置で炭素数9の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、UVCB物質およびwell-defined物質（組成等が分かっている物質）、	－	0.1	界面活性剤、ゴム用老化防止剤、酸化防止剤の原料	REACH九次
	ポリマーおよび同族体の個々の異性体やその組合せのどれでもを含んでエトキシ化されたものを含む] 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]				
3106	トリクロロエチレン	79-01-6	0.1	金属洗浄用溶剤	※
	Trichloroethylene				
3107	ジヘキサノ-1-イル=フタラート	84-75-3	0.1	可塑剤	REACH十次
	Dihexyl phthalate				
3108	3, 3'-[（1, 1'-ビフェニル）-4, 4'-ジイルビス（アゾ）]ビス（4-アミノナフタレン-1-スルホネート）二ナトリウム（別名C1ダイレクトレッド28）	573-58-0	0.1	（布、紙等用の）染料	REACH十次
	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)				
3109	ジナトリウム=4-アミノ-3-〔4'-〔（2,4-ジアミノフェニルアゾ）-1, 1'-ビフェニル-4-イルアゾ〕-5-ヒドロキシ-6-フェニルアゾ〕ナフthalene-2,7-disulphonate（C.I. Direct Black 38）	1937-37-7	0.1	セルロース・ウール・シルク用の染料・着色・印刷インク、河革・豚毛・プラスチック・植物象牙のボタン・樹脂充填用木粉の染料、アセテート・ナイロン・木材・生物素材の着色、水性インクの製造。	REACH十次
3110	2-イミダゾリジンチオン	96-45-7	0.1	加硫反応の助剤	REACH十次
	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol				
3111	リン酸トリス（ジメチルフェニル）	25155-23-1	0.1	機能性液体（耐火剤・油圧溶剤・潤滑剤・潤滑添加剤・グリース製品・金属加工用剤）及びプラスチックの製造用難燃剤	REACH十次
	Trixylyl phosphate				
3112	1,2-ベンゼンジカルボン酸、ジヘキシルエステル、分岐および直鎖	68515-50-4	0.1	シーラント、潤滑剤、可塑剤	REACH11次
	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear				
3113	ペルオキシホウ酸ナトリウム、過ホウ酸ナトリウム	7632-04-4	0.1	酸化漂白、洗浄消毒（殺菌）、染色助剤、化粧品、洗濯用洗剤、食器洗い機用漂白剤。	REACH11次
	Sodium peroxometaborate				
3114	過ホウ酸ナトリウム、過ホウ酸、ナトリウム塩	－	0.1	酸化漂白、洗浄消毒（殺菌）、染色助剤、化粧品、洗濯用洗剤、食器洗い機用漂白剤。	REACH11次
	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt				

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質(群)	CAS No.	管理基準値 (%)	用途例	
3115	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) ⇒ 別表-1環境負荷物質(含有禁止物質)に移動 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol(UV-320)	3846-71-7	0.1	プラスチック用紫外線吸収剤、プラスチック樹脂成形品、特殊合板(化粧板)、ワックス、シーリング剤、塗料、接着剤、インキ、補修剤、芳香剤、コーティング剤、防水施行用樹脂、UV加工溶剤。	REACH12次
3116	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(DOTE) 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	-	0.1	PVC(ポリ塩化ビニル用熱安定剤)	REACH12次
3117	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-エチルヘキシと10-エチル-4-[[2-[(2-エチルヘキシル)オキシ]-2-オキシエチル]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) 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)	-	0.1	PVC(ポリ塩化ビニル用熱安定剤)	REACH12次
3118	2-(2H-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-328) ⇒ 別表-1環境負荷物質(含有禁止物質)に移動 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertbutylphenol(UV-328)	25973-55-1	0.1	プラスチック用紫外線吸収剤、プラスチック樹脂成形品、特殊合板(化粧板)、ワックス、シーリング剤、塗料、接着剤、インキ、補修剤、芳香剤、コーティング剤、防水施行用樹脂、UV加工溶剤。	REACH12次
3119	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・オクチルエステルと0.3%以上のフタル酸ジヘキシル (EC No. 201-559-5) との混合物 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ? 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	0.1	接着剤、潤滑剤、塗料、建築資材、ケーブルコンパウンド、ポリマー箔、PVC化合物、画材	REACH13次
3120	5-sec-ブチル-2-(2,4-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[1]、5-sec-ブチル-2-(4,6-ジメチルシクロヘキサ-3-エン-1-イル)-5-メチル-1,3-ジオキサン[2] ([1]と[2]の個々の異性体、またはその組み合わせを含む) 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 isomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	0.1		REACH13次
3121	ニトロベンゼン Nitrobenzene	98-95-3	0.1	他物質の製造	REACH14次
3122	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	0.1	コーティング、プラスチック、ゴム及び化粧品品の紫外線保護剤	REACH14次
3123	2-(2H-ベンゾトリアゾール-2-イル)-4-(tert-ブチル)-6-(sec-ブチル)フェノール(UV-350) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol(UV-350)	38437-37-3	0.1	コーティング、プラスチック、ゴム及び化粧品品の紫外線保護剤	REACH14次
3124	1,3-プロパンスルトン 1,3-propanesultone	1120-71-4	0.1	リチウムイオン電池の電解液	REACH14次
3125	パーフルオロノナン-1-酸(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-ヘプタデカフルオロノナン酸、その塩とアンモニウム塩) perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-hepta-decafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts)	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	0.1	フッ素性ポリマーの製造工程助剤/潤滑油添加剤/消火器用表面活性剤/クリーニング助剤/繊維悪臭防止剤/クリスタルディスプレイの防水剤	REACH14次
3126	ベンゾ[def]クリセン (ベンゾ[a]ピレン) Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	0.1	接着剤、塗料、防水剤、シーリング剤、結合剤、炭素・黒鉛製品、冶金精錬製品	REACH15次
3127	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノール A; BPA) 4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7	0.1	PVCの酸化防止剤、エポキシ樹脂硬化剤、感熱紙、コーティング剤、ポリ塩化ビニルの酸化防止剤	REACH16次
3128	ノナデカフルオロデカン酸(PFDA)およびそのナトリウムとアンモニウム塩 Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	0.1	可塑剤、潤滑剤、界面活性剤、湿潤剤、防腐剤	REACH16次
3129	p-(1,1-ジメチルプロピル)フェノール p-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	0.1	ポリマー中や他物質の合成、接着剤、コーティング剤、印刷用インク、塗料	REACH16次
3130	4-ヘプチルフェノール、分岐および直鎖[フェノールの4の位置で炭素数7の直鎖および/または分岐したアルキル鎖が共有結合している物質、個々の異性体やその組合せのどれでも含んだUVCB物質およびwell-defined物質(組成等が分かっている物質)を含む] 4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and /or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB -and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	0.1	潤滑油の添加材	REACH16次
3131	パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩(PFHxS) ⇒ 別表-1環境負荷物質(含有禁止物質)に移動 Perfluorohexanesulfonic acid and its salts	355-46-4	0.1	界面活性剤、水性膜形成泡消火剤	REACH17次
3132	4,4'-イソプロピリデンジフェノール(ビスフェノール A; BPA)、2,2-ビス(p-ヒドロキシフェニル)プロパンなど 4,4'-isopropylidenediphenol(bisphenol A; BPA)	80-05-7	0.1		REACH18次
3133	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1,6,9.02.13.05.10]オクタデカ-7,15-ジエン(デカランプラス)のanti異性体とsyn異性体やそれらの混合物⇒別表-1環境負荷物質(含有禁止物質)に移動 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1,6,9.02.13.05.10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus" TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	-	0.1	接着剤やシーリング材、結合剤で使用される非可塑性難燃剤	REACH18次
3134	1,3,4-チアジアゾリジン-2,5-ジチオンとホルムアルデヒドと4-ヘプチルフェノール(分岐鎖および直鎖)の反応生成物(4-ヘプチルフェノール(分岐鎖、直鎖)を0.1w/w以上含有する) Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	-	0.1	潤滑油やグリースの添加剤など	REACH18次
3135	オクタメチルシクロテトラシロキサン(D4) Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	0.1	洗濯選択・洗浄製品、艶出し材、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品	REACH19次
3136	デカメチルシクロペンタシロキサン(D5) Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	0.1	洗濯選択・洗浄製品、艶出し材、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品、繊維処理製品、染料	REACH19次
3137	ドデカメチルシクロヘキサシロキサン(D6) Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	0.1	選択・洗浄製品、艶出し材、ワックス、化粧品、パーソナルケア製品	REACH19次
3138	八ホウ酸二ナトリウム Disodium octaborate	12008-41-2	0.1	凍結防止剤、電熱流体、潤滑油・グリース、洗濯・洗浄製品	REACH19次

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値 （%）	用途例	
3139	ベンゾ[ghi]ペリレン	191-24-2	0.1	REACH未登録。製造はされていないが、他の物質に不純物として含有	REACH19次
	Benzo[ghi]perylene				
3140	水素化ターフェニル、水素化テルフェニル Terphenyl hydrogenated	61788-32-7	0.1	プラスチック添加剤、溶剤、塗料・インキ、接着剤、シーラント、電熱流体	REACH19次
3141	エチレンジアミン	107-15-3	0.1	接着剤、シーラント、コーティング製品、フィラー、パテ、プラスター、粘土、pH調整剤、水処理製品	REACH19次
	Ethylenediamine (EDA)				
3142	1,2,4-ベンゼントリカルボン酸1,2-無水物（無水トリメリット酸） Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7	0.1	エステル原料、ポリマー原料	REACH19次
3143	フタル酸ジシクロヘキシル dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	0.1	プラスチック可塑剤、有機酸化物の分散剤	REACH19次
3144	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	0.1	合成樹脂添加剤、液晶原料、感光剤、情報記録剤	REACH20次
3145	フルオランテン Fluoranthene	206-44-0	0.1	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	REACH20次
3146	フェナントレン Phenanthrene	85-01-8	0.1	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	REACH20次
3147	ピレン Pyrene	129-00-0	0.1	コールタール中に含有。電極・炭素製品成形用原料、絶縁充てん物、煉炭用粘結剤	REACH20次
3148	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; 3-BG)	15087-24-8	0.1	化粧品配合される防腐剤、UV吸収剤。	REACH20次
3149	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） 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	-	0.1	フッ素系界面活性剤	REACH21次
3150	2-メトキシメチルアセテート Fluoranthene	110-49-6	0.1	セルソルブ系溶剤	REACH21次
3151	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) Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-	0.1	ポリマーの熱安定剤 ホットメルト接着剤の酸化防止剤	REACH21次
3152	4-tert-ブチルフェノール 4-tert-butylphenol	98-54-4	0.1	接着剤、印刷インクやワニスに用いられる油性フェノール樹脂の原料、ポリカーボネート樹脂の分子量調節剤、各種合成樹脂の改質剤、香料や界面活性剤の原料	REACH21次
3153	2-(ジメチルアミノ)-1-(4'-モルホリノフェニル)-2-ベンジル-1-ブタノン 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1 404-360-3	0.1	ポリマー製造重合開始剤	REACH22次
3154	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	71868-10-5 400-600-6	0.1	ポリマー製造重合開始剤	REACH22次
3155	フタル酸ジイソヘキシル Diisohexyl phthalate	71850-09-4	0.1	可塑剤	REACH22次
3156	ペルフルオロブタンスルホン酸 (PFBS) とその塩 Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	ペルフルオロブタン スルホン酸では 375-73-5	0.1	ポリマー製造重合開始剤	REACH22次
3157	N-ビニルイミダゾール CAS No.1072-63-5 1-vinylimidazole	1072-63-5	0.1	製剤における使用及びポリマー生産におけるモノマーとしての使用	REACH23次
3158	2-メチルイミダゾール 2-methylimidazole	693-98-1	0.1	コーティング製品の生産における触媒としての使用	REACH23次
3159	4-ヒドロキシ安息香酸ブチル Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	0.1	化粧品、パーソナルケア製品及び医薬品	REACH23次
3160	ジブチルビス(2,4-ベンテンジオナト)スズ(IV) Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4	0.1	触媒としての使用及びプラスチック生産における添加剤としての使用	REACH23次
3161	ビス(2-(2-メトキシエトキシ)エチル)エーテル 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor; 3-BG)	143-24-8	0.1	溶媒/抽出剤	REACH24次
3162	ジオクチルスズラウレート、スタンナンのジオクチル誘導体、ビス(ココアシルオキシ)誘導体、他のスタンナンのジオクチル誘導体、ビス(脂肪酸アシルオキシ)誘導体(C12が脂肪酸アシルオキシ部位の主要な炭素数である)。 Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	693-98-5	0.1	REACH規則の下に化合物のグループとしては登録されていない。しかしながら、この化合物グループの3つの構成成分の一つ(dioctyltin dilaurate)は登録されている。本物質の単一成分形態(dioctyltin dilaurate)はプラスチック及びゴムタイヤの生産における添加剤として使用される。	REACH24次
3163	フェノールのアルキル化物(主にパラ位)(オリゴマー化したものからC12リッチの分岐鎖または直鎖アルキル鎖を有する)。個々の異性体および混合物、それらの組み合わせを含む。(PDDP;p-dodecylphenol, p-ドデシルフェノール) Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP)	-	0.1	殺菌剤、架橋剤、なめし剤、レントゲン写真の現像液	REACH25次

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値（%）	用途例	
3164	ホウ酸のナトリウム塩 Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7	0.1	ほうろう鉄器・ガラス・陶磁器・顔料原料、コンデンサー用電極材	REACH25次
3165	中鎖塩素化パラフィン(MCCP)[炭素鎖がC14からC17の範囲にある直鎖クロロアルカンが80%以上含まれるUVCB物質] Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	-	0.1	ポリ塩化ビニルの可塑剤	REACH25次
3166	グルタラル Glutaral	111-30-8	0.1	殺菌剤、架橋剤、なめし剤、レントゲン写真の現像液写真用ゼラチンの架橋剤（硬膜剤）、皮革のなめし剤、紙・プラスチックなどへの定着剤、菌・消毒剤	REACH25次
3167	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	0.1	有機合成中間体	REACH25次
3168	2-(4-tert-ブチルベンジル)プロピオンアルデヒドおよびその各立体異性体 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	0.1	香料	REACH25次
3169	v(BMP) ①2,2-ジメチルプロパン-1-オール、トリプロモ誘導体3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール(TBNPA) ②3-ブロモ-2,2-ビス(ブロモメチル)-1-プロパノール(TBNPA) ③2,2-ビス(ブロモメチル)プロパン-1,3-ジオール(BMP) ④2,3-ジブロモ-1-プロパノール(2,3-DBPA) 2,2-bis(bromomethyl)propane 1,3-diol (BMP) ①2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); ②3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) ③2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP) ④2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	①3296-90-0 ②36483-57-5 ③1522-92-5 ④96-13-9	0.1	不飽和ポリエステル樹脂・ウレタンの難燃剤 ④有機合成原料、難燃剤、殺虫剤、薬剤の調整中間体、工業用中間体	REACH25次
3170	1,4-ジオキサン 1,4-dioxane	123-91-1	0.1	洗浄用、合成皮革用、反応用の溶剤	REACH25次
3171	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	0.1	ゴム、プラスチック、封止剤	REACH26次
3172	ホスホロジチオ酸 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) S-(トリシクロ[5.2.1.0 ^{2,6}]デカ-3-エン-8(or 9)-イル) 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	255881-94-8	0.1	潤滑油、グリース	REACH26次
3173	2,2'-メチレンビス(4-メチル-6-tert-ブチルフェノール) 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(DBMC)	119-47-1	0.1	ゴム、潤滑油、接着剤、インク、燃料	REACH26次
3174	個々の異性体を及び/又はその組み合わせのすべてを包含する(±)-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 (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)	852541-30-1 95342-419 852541-21-0 852541-25-4 1782069-81-1 741687-98-9 36881-47-9	0.1	化粧品	REACH26次
3175	N-(ヒドロキシメチル)アクリルアミド N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	0.1	繊維皮革の改質および樹脂加工、合成樹脂用塗料、接着剤、紙加工増強剤	REACH27次
3176	1,1'-[エタン-1,2-ジイルビス(イソオキシ)]ビス[2,4,6-トリプロモベンゼン] 1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	0.1	ABS用難燃剤	REACH28次
3177	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 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	0.1	反応型難燃剤および添加型難燃剤として、ポリマー樹脂の製造、エポキシ樹脂コーティング基板、プリント基板、紙、繊維などの製品	REACH28次
3178	4,4'-スルホニルジフェノール 4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	0.1	パルプ、紙および紙製品、繊維、革または毛皮、化学製品の製造	REACH28次
3179	メタホウ酸バリウム Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	0.1	防カビ剤、防錆塗料、難燃剤	REACH28次
3180	テトラブロモフタル酸ビス(2-エチルヘキシル)（個々の異性体および/またはその組み合わせのいずれかをカバーしたもの） Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	-	0.1	難燃剤、軟質ポリ塩化ビニル用可塑剤として、電線・ケーブル絶縁、フィルム・シート、カーペットバックিং、コーティング布、壁装材、接着剤に使用	REACH28次
3181	4-ヒドロキシ安息香酸イソブチル Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-2-3	0.1	コーティング製品、充填剤、パテ、プラスター、モデリング粘土およびインクとトナー	REACH28次
3182	メラミン（モノマー） Melamine	108-78-1	0.1	ポリマー・樹脂、コーティング製品、接着剤・シーラント、皮革処理製品、ラボケミカル	REACH28次
3183	パーフルオロヘプタン酸およびその塩 Perfluoroheptanoic acid and its salts	-	0.1	ゴム、潤滑油、接着剤、インク、燃料	REACH28次
3184	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	-	0.1	成形品、専門職（広範な用途）、製剤または再包装、工業現場および製造業で使用	REACH28次
3185	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	0.1	インクとトナー、コーティング製品、接着剤とシーリング剤、ポリマーと充填剤	REACH29次
3186	ビス(4-クロロフェニル)スルホン Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	0.1	ポリマー、化学物質、プラスチック製品、ゴム製品の製造	REACH29次

別表－3 含有管理物質A表

No.	規制単位物質（群）	CAS No.	管理基準値 （％）	用途例	
3187	2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール 2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	0.1	酸化防止剤その他の調整添加剤（潤滑油用又は燃料油用のものに限る。）	REACH30次
3188	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 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	0.1	紫外線吸収剤、アケア製品、コーティング製品、接着剤およびシーリング剤、潤滑剤およびグリース、ポリッシュおよびワックス、洗濯および洗浄製品	REACH30次
3189	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	0.1	電子材料、ディスプレイ、コーティング、インキ、レジスト	REACH30次
3190	ブメトリゾール Bumetrizole	3896-11-5	0.1	紫外線吸収剤、コーティング製品、接着剤、シーリング剤、洗濯・洗浄剤	REACH30次
3191	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化およびアルキル化反応生成物 Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	—	0.1	接着剤・シーリング剤、コーティング製品、充填剤、パテ、プラスター、モデリングクレイ、インク、トナー、ポリマーに使用	REACH30次
3192	ビス(α, α-ジメチルベンジル)パーオキサイド Bis(α, α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	0.1	スチレンの重合開始剤、PE・EPR・EPDMなど各種オレフィンポリマー、コポリマー、合成ゴムの架橋剤、不飽和ポリエステル樹脂の加熱成形用硬化剤、ポリマーの難燃助剤	REACH31次
3193	トリフェニルホスフェート Triphenyl Phosphate	115-86-6	0.1	セルロースアセテートフィルムの可塑剤、フェノール樹脂積層板の難燃性可塑剤、エンジニアリングプラスチックの難燃剤および可塑剤	REACH31次
3194	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	0.1	潤滑油、グリース、離型剤、金属加工油剤	REACH32次
3195	O,O,O-トリフェニルホスホロチオエート O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	0.1	潤滑油、グリース	REACH32次
3196	オクタメチルトリシロキサン Octamethyltrisiloxane	107-51-7	0.1	化粧品、パーソナルケア製品、医薬品、洗浄・清掃製品、コーティングおよび非金属表面処理、シーラントおよび接着剤の製造・調製	REACH32次
3197	パーフルアミン Perfluamine	338-83-0	0.1	電気電子、光学機器、機械、車両の製造	REACH32次
3198	トリフェニルチオホスフェートとtert-ブチル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	0.1	金属加工油、油圧作動油、潤滑油、グリース	REACH32次
3199	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	0.1	化粧品およびパーソナルケア製品、香水および香料など	REACH33次
3200	デカメチルトetraシロキサン decamethyltetrasiloxane	141-62-8	0.1	化粧品およびパーソナルケア製品、洗濯および洗浄製品、香水および香料	REACH33次
3201	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-(ピニルスルホニル)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; Reactive Brown 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]diazenyl]-5-methoxyphenyl]diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate; Reactive Brown 51	—	0.1	繊維処理製品および染料として（床材、家具、玩具、建材、カーテン、履物、皮革製品、紙および段ボール製品、電子機器などに使用）	REACH33次
3202	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) (DBDPE)	84852-53-9	0.1	接着剤およびシーラント、コーティング製品、充填剤、パテ、石膏	REACH34次
3203	n-ヘキサン n-hexane	110-54-3	0.1	配合剤、ポリマー加工、コーティング剤、洗浄剤	REACH35次
3204	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]ジフェノールおよびその塩 4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethyldene]diphenol and its salts	—	0.1	加工調整剤、架橋剤	REACH35次

注)管理基準値は、納入品の総重量に於ける含有率

Appendix-3 Table of Controlled Substances A

№	Regulated substance (Group)	CAS No.	Control standard value(%)	
3001	Anthracene	120-12-7	0.1	REACH1st
3002	4,4'-Diaminodiphenylmethane (4,4'-Methylenedianiline, 4,4'-MDA)	101-77-9	0.1	REACH1st
3003	Cobalt dichloride	7646-79-9	0.1	REACH1st
3004	Diarsenic pentaoxide	1303-28-2	0.1	REACH1st
3005	Diarsenic trioxide	1327-53-3	0.1	REACH1st
3006	Sodium dichromate	7789-12-0 10588-01-9	0.1	REACH1st
3007	5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(musk xylene)	81-15-2	0.1	REACH1st
3008	Lead hydrogen arsenate	7784-40-9	0.1	REACH1st
3009	Triethyl arsenate	15606-95-8	0.1	REACH1st
3010	Anthracene oil	90640-80-5	0.1	REACH2nd
3011	Anthracene oil, anthracene paste, distn. Lights	91995-17-4	0.1	REACH2nd
3012	Anthracene oil, anthracene paste,anthracene fraction	91995-15-2	0.1	REACH2nd
3013	Anthracene oil, anthracene-low	90640-82-7	0.1	REACH2nd
3014	Anthracene oil, anthracene paste	90640-81-6	0.1	REACH2nd
3015	Coal tar pitch, high temperature	65996-93-2	0.1	REACH2nd
3016	Aluminosilicate,Refractory Ceramic Fibres	-	0.1	REACH2nd
3017	Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres	-	0.1	REACH2nd
3018	2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	0.1	REACH2nd
3019	Lead chromate	7758-97-6	0.1	REACH2nd
3020	Lead chromate molybdate sulfate red (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	0.1	REACH2nd
3021	C.I. Pigment Yellow 34	1344-37-2	0.1	REACH2nd
3022	Tris(2-chloroethyl)phosphate (TCEP)	115-96-8	0.1	REACH2nd
3023	Acrylamide	79-06-1	0.1	REACH2nd
3024	Boric acid	10043-35-3 11113-50-1	0.1	REACH3rd
3025	Disodium tetraborate, anhydrous	12179-04-3 1330-43-4 1303-96-4	0.1	REACH3rd
3026	Tetraboron disodium heptaoxide hydrate	12267-73-1	0.1	REACH3rd
3027	Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	0.1	REACH4th
3028	Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	0.1	REACH4th
3029	Cobalt(II) carbonate	513-79-1	0.1	REACH4th
3030	Cobalt(II) diacetate	71-48-7	0.1	REACH4th
3031	2-Methoxyethanol	109-86-4	0.1	REACH4th
3032	2-Ethoxyethanol	110-80-5	0.1	REACH4th
3033	2-ethoxyethyl acetate	111-15-9	0.1	REACH5th
3034	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters	68515-42-4	0.1	REACH5th
3035	Hydrazine	7803-57-8 302-01-2	0.1	REACH5th
3036	1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	0.1	REACH5th
3037	1,2,3-trichloropropane	96-18-4	0.1	REACH5th
3038	1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich	71888-89-6	0.1	REACH5th
3039	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,(4-tert-Octyl)phenol)	140-66-9	0.1	REACH6th
3040	2-Methoxyaniline; o-Anisidine	90-04-0	0.1	REACH6th
3041	Arsenic acid	7778-39-4	0.1	REACH6th
3042	Calcium arsenate	7778-44-1	0.1	REACH6th
3043	Trilead diarsenate	3687-31-8	0.1	REACH6th
3044	1,2-Dichloroethane; ethylene dichloride	107-06-2	0.1	REACH6th
3045	Bis(2-methoxyethyl) ether	111-96-6	0.1	REACH6th
3046	Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	0.1	REACH6th
3047	N,N-dimethylacetamide (DMAC)	127-19-5	0.1	REACH6th

Appendix-3 Table of Controlled Substances A

Nº	Regulated substance (Group)	CAS No.	Control standard value(%)	
3048	Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA)	25214-70-4	0.1	REACH6th
3049	Lead diazide; Lead azide	13424-46-9	0.1	REACH6th
3050	Lead styphnate	15245-44-0	0.1	REACH6th
3051	2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA)	101-14-4	0.1	REACH6th
3052	Phenolphthalein	77-09-8	0.1	REACH6th
3053	Lead dipicrate	6477-64-1	0.1	REACH6th
3054	Dichromium tris (chromate)	24613-89-6	0.1	REACH6th
3055	Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	0.1	REACH6th
3056	Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres	-	0.1	REACH6th
3057	1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme)	112-49-2	0.1	REACH7th
3058	1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME)	110-71-4	0.1	REACH7th
3059	Diboron trioxide	1303-86-2	0.1	REACH7th
3060	Formamide	75-12-7	0.1	REACH7th
3061	Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	0.1	REACH7th
3062	TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9	0.1	REACH7th
3063	β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6	0.1	REACH7th
3064	4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone)	90-94-8	0.1	REACH7th
3065	N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base)	101-61-1	0.1	REACH7th
3066	[4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3)	548-62-9	0.1	REACH7th
3067	[4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene] dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26)	2580-56-5	0.1	REACH7th
3068	α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4 (phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4)	6786-83-0	0.1	REACH7th
3069	4,4'-bis(dimethylamino)-4''-(methylamino)trityl alcohol	561-41-1	0.1	REACH7th
3070	Pentacosfluorotridecanoic acid	72629-94-8	0.1	REACH8th
3071	Tricosfluorododecanoic acid	307-55-1	0.1	REACH8th
3072	Henicosfluoroundecanoic acid	2058-94-8	0.1	REACH8th
3073	Heptacosfluorotetradecanoic acid	376-06-7	0.1	REACH8th
3074	Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	0.1	REACH8th
3075	※1		0.1	REACH8th
	Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [1]	85-42-7		REACH8th
	Cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2]	13149-00-3		REACH8th
	Trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3]	14166-21-3		REACH8th
	[The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry].	↑		REACH8th
3076	※2		0.1	REACH8th
	Hexahydromethylphthalic anhydride [1],			REACH8th
	Hexahydro-4-methylphthalic anhydride [2],	19438-60-9		REACH8th
	Hexahydro-1-methylphthalic anhydride [3],	48122-14-1		REACH8th
	Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [4]	57110-29-9		REACH8th
	[The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry]	↑		REACH8th
3077	4-Nonylphenol, branched and linear	84852-15-3 26543-97-5 104-40-5 17404-66-9 30784-30-6 52427-13-1 186825-36-5 142731-63-3	0.1	REACH8th
	[Substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	2315-67-5		
3078	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated	2315-61-9 9002-93-1 2497-59-8	0.1	REACH8th
	[Covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]			
3079	Methoxyacetic acid	625-45-6	0.1	REACH8th
3080	N,N-dimethylformamide	68-12-2	0.1	REACH8th
3081	Dibutyltin dichloride (DBTC) ※3	683-18-1	0.1	REACH8th
3082	1-bromopropane (n-propyl bromide) → Moved to Appendix-1-1	106-94-5	0.1	REACH8th

Appendix-3 Table of Controlled Substances A

Nº	Regulated substance (Group)	CAS No.	Control standard value(%)	
3083	Methyloxirane (Propylene oxide)	75-56-9	0.1	REACH8th
3084	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear	84777-06-0	0.1	REACH8th
3085	Diisopentylphthalate (DIPP)	605-50-5	0.1	REACH8th
3086	N-pentyl-isopentylphthalate	-	0.1	REACH8th
3087	1,2-diethoxyethane	629-14-1	0.1	REACH8th
3088	Furan	110-00-9	0.1	REACH8th
3089	Diethyl sulphate	64-67-5	0.1	REACH8th
3090	Dimethyl sulphate	77-78-1	0.1	REACH8th
3091	3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	0.1	REACH8th
3092	Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol)	88-85-7	0.1	REACH8th
3093	4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	0.1	REACH8th
3094	4,4'-oxydianiline and its salts	101-80-4	0.1	REACH8th
3095	4-aminoazobenzene	60-09-3	0.1	REACH8th
3096	4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine)	95-80-7	0.1	REACH8th
3097	6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine)	120-71-8	0.1	REACH8th
3098	Biphenyl-4-ylamine	92-67-1	0.1	REACH8th
3099	O-aminoazotoluene [(4-o-tolylazo-o-toluidine)]	97-56-3	0.1	REACH8th
3100	O-toluidine	95-53-4	0.1	REACH8th
3101	N-methylacetamide	79-16-3	0.1	REACH8th
3102	Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO)	3825-26-1	0.1	REACH9th
3103	Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) → Moved to Appendix-1	335-67-4	0.1	REACH9th
3104	Dipentyl phthalate (DPP)	131-18-0	0.1	REACH9th
3105	4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, Polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]	-	0.1	REACH9th
3106	Trichloroethylene	79-01-6	0.1	※
3107	Dihexyl phthalate	84-75-3	0.1	REACH10th
3108	Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28)	573-58-0	0.1	REACH10th
3109	Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I. Direct Black 38)	1937-37-7	0.1	REACH10th
3110	Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol	96-45-7	0.1	REACH10th
3111	Trixylyl phosphate	25155-23-1	0.1	REACH10th
3112	1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear	68515-50-4	0.1	REACH11th
3113	Sodium peroxometaborate	7632-04-4	0.1	REACH11th
3114	Sodium perborate; perboric acid, sodium salt	-	0.1	REACH11th
3115	2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol(UV-320) → Moved to Appendix-1	3846-71-7	0.1	REACH12nd
3116	2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE)	-	0.1	REACH12nd
3117	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)	-	0.1	REACH12nd
3118	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-pentylphenol(UV-328) → Moved to Appendix-1	25973-55-1	0.1	REACH12nd
3119	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters; 1,2-benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ? 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5)	68515-51-5 68648-93-1	0.1	REACH13rd
3120	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 isomers of [1] and [2] or any combination thereof]	-	0.1	REACH13rd
3121	Nitrobenzene	98-95-3	0.1	REACH14th
3122	2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol(UV-327)	3864-99-1	0.1	REACH14th
3123	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol(UV-350)	36437-37-3	0.1	REACH14th
3124	1,3-propanesultone	1120-71-4	0.1	REACH14th
3125	Perfluorononan-1-oic acid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-heptadecafluorononanoic acid and its sodium and ammonium salts	375-95-1 21049-39-8 4149-60-4	0.1	REACH14th

Appendix-3 Table of Controlled Substances A

Nº	Regulated substance (Group)	CAS No.	Control standard value(%)	
3126	Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene)	50-32-8	0.1	REACH15th
3127	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7	0.1	REACH16th
3128	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	0.1	REACH16th
3129	P-(1,1-dimethylpropyl)phenol	80-46-6	0.1	REACH16th
	4-heptylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB -and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof]	-	0.1	REACH16th
3131	Perfluorohexane-1-sulphonic and its salts → Moved to Appendix-1	355-46-4	0.1	REACH17th
3132	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	80-05-7	0.1	REACH18th
3133	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16.9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene ("Dechlorane Plus"™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof] → Moved to Appendix-1	-	0.1	REACH18th
3134	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	-	0.1	REACH18th
3135	Octamethylcyclotetrasiloxane (D4)	556-67-2	0.1	REACH19th
3136	Decamethylcyclopentasiloxane (D5)	541-02-6	0.1	REACH19th
3137	Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6)	540-97-6	0.1	REACH19th
3138	Disodium octaborate	12008-41-2	0.1	REACH19th
3139	Benzo[ghi]perylene	191-24-2	0.1	REACH19th
3140	Terphenyl hydrogenated	61788-32-7	0.1	REACH19th
3141	Ethylenediamine (EDA)	107-15-3	0.1	REACH19th
3142	Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7	0.1	REACH19th
3143	Dicyclohexyl phthalate (DCHP)	84-61-7	0.1	REACH19th
3144	2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	0.1	REACH20th
3145	Fluoranthene	206-44-0	0.1	REACH20th
3146	Phenanthrene	85-01-8	0.1	REACH20th
3147	Pyrene	129-00-0	0.1	REACH20th
3148	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor; 3-BC)	15087-24-8	0.1	REACH20th
3149	2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides (covering any of their individual isomers and combinations thereof)	-	0.1	REACH21th
3150	Fluoranthene	110-49-6	0.1	REACH21th
3151	Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP)	-	0.1	REACH21th
3152	4-tert-butylphenol	98-54-4	0.1	REACH21th
3153	2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	404-360-3	0.1	REACH22nd
3154	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	400-600-6	0.1	REACH22nd
3155	Diisohexyl phthalate	71850-09-4	0.1	REACH22nd
3156	Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts	375-73-5 in perfluorobutanesulfonic acid	0.1	REACH22nd
3157	1-vinylimidazole	1072-63-5	0.1	REACH23rd
3158	2-methylimidazole	693-98-1	0.1	REACH23rd
3159	Butyl 4-hydroxybenzoate	94-26-8	0.1	REACH23rd
3160	Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin	22673-19-4	0.1	REACH23rd
3161	1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor; 3-BC)	143-24-8	0.1	REACH24th
3162	Diocetyl tin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	693-98-5	0.1	REACH24th
3163	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP)	-	0.1	REACH25th
3164	Orthoboric acid, sodium salt	13840-56-7	0.1	REACH25th
3165	Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) [UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17]	-	0.1	REACH25th
3166	Glutaral	111-30-8	0.1	REACH25th
3167	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B)	77-40-7	0.1	REACH25th
3168	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers	-	0.1	REACH25th

Appendix-3 Table of Controlled Substances A

Nº	Regulated substance (Group)	CAS No.	Control standard value(%)	
3169	2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP) ①2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA); ②3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) ③2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP) ④2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)	①3296-90-0 ②36483-57-5 ③1522-92-5 ④96-13-9	0.1	REACH25th
3170	1,4-dioxane	123-91-1	0.1	REACH25th
3171	Tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	0.1	REACH26th
3172	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	255881-94-8	0.1	REACH26th
3173	6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol(DBMC)	119-47-1	0.1	REACH26th
3174	(±)-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(MBC)	852541-30-1 95342-419 852541-21-0 852541-25-4 1782069-81-1 741687-98-9 36861-47-9	0.1	REACH26th
3175	N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	0.1	REACH27th
3176	1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	0.1	REACH28th
3177	2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	0.1	REACH28th
3178	4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	0.1	REACH28th
3179	Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	0.1	REACH28th
3180	Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	-	0.1	REACH28th
3181	Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-2-3	0.1	REACH28th
3182	Melamine	108-78-1	0.1	REACH28th
3183	Perfluoroheptanoic acid and its salts	-	0.1	REACH28th
3184	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	-	0.1	REACH28th
3185	Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	0.1	REACH29th
3186	Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	0.1	REACH29th
3187	2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	0.1	REACH30th
3188	2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	0.1	REACH30th
3189	2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4	0.1	REACH30th
3190	Bumetrizole	3896-11-5	0.1	REACH30th
3191	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	-	0.1	REACH30th
3192	Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	0.1	REACH31st
3193	Triphenyl Phosphate	115-86-6	0.1	REACH31st
3194	6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8	0.1	REACH32nd
3195	O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	0.1	REACH32nd
3196	Octamethyltrisiloxane	107-51-7	0.1	REACH32nd
3197	Perfluamine	338-83-0	0.1	REACH32nd
3198	Reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8	0.1	REACH32nd
3199	1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]trisiloxane	17928-28-8	0.1	REACH33rd
3200	decamethyltetrasiloxane	141-62-8	0.1	REACH33rd
3201	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)diazenyl]-5-methoxyphenyl)diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate; Reactive Brown 51	-	0.1	REACH33rd
3202	1,1'-(ethane-1,2-diyl)bis(pentabromobenzene)(DBDPE)	84852-53-9	0.1	REACH34th
3203	n-hexane	110-54-3	0.1	REACH35th
3204	4,4'-[2,2,2-trifluoro-1-(trifluoromethyl)ethylidene]diphenol and its salts	-	0.1	REACH35th

Annotation)The control standard value is the content ratio to the total weight of the delivered product.