

# 別紙:BSL変更内容(1/115)

## Ver.4.01変更内容)

下記リストには誤記修正は含まれておりません。

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
BSL収載 物質追加 申請対応	S08189	Poly((3-Methyl-1,5-Pentanediol trimethyloopropane)-alt-(adipic acid))	—	122310-07-0	新規収載
	S08187	Fatty acids, tallow, hydrogenated, lithium salts	—	66071-82-7	新規収載
	S08188	Zinc borate silicate	ホウケイ酸亜鉛	37341-47-2	新規収載
	S08184	Plastics POM+PE	プラスチック POM+PE	—	新規収載
	S08190	Fatty acids, C16-18, mixed esters with adipic acid and pentaerythritol	脂肪酸(C=16~18)とアジピン酸のペンタエリトリールとの混合エステル	97615-85-5	新規収載
	S08191	Benzamide, 3,3'-[(2,5-dimethyl-1,4-phenylene)bis[imino(1-acetyl-2-oxo-2,1-ethanediyl)-2,1-diazenediyl]]bis[4-chloro-N-(2,5-dichlorophenyl)-	—	76233-82-4	新規収載
	S08192	1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサメチルジシラザン	999-97-3	新規収載
	S08193	p-Cyano-p'-pentylbiphenyl	p-シアノー-p' -ペンチルビフェニル	40817-08-1	新規収載

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
収載物質 適正化	S08136	Mineral powder	—	—	重複のため S04668 に統合
	S08137	Pb5B2SiO10	—	—	重複のため S04814 に統合

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
第23次 SVHC対応	S02113	Tin, dibutylbis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)	ジブチルビス(2, 4-ペンタンジオナト)スズ(IV)	22673-19-4	新規収載
	S04427	2-Methylimidazole	2-メチルイミダゾール	693-98-1	新規収載
	S08185	4-(Butoxycarbonyl)phenol	ブチルパラベン	94-26-8	新規収載
	S08186	1-vinylimidazole	1-ビニルイミダゾール	1072-63-5	新規収載

## 別紙:BSL変更内容(2/115)

## Ver.4.01変更内容)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
SVHC フラグ 適正化	S00553	Alkanes, C10-32, chloro	—	84776-06-7	SVHCフラグ 追加
	S00558	Paraffins (petroleum), normal C>10, chloro	—	97553-43-0	SVHCフラグ 追加
	S00559	Alkanes, C10-26, chloro	—	97659-46-6	SVHCフラグ 追加
	S00561	Alkanes, C10-12, chloro	塩素化パラフィン(短鎖)	108171-26-2	SVHCフラグ 追加
	S01466	Cadmium sulfate	硫酸カドミウム(Ⅱ)	31119-53-6	SVHCフラグ 追加
	S01650	Cobalt sulfate heptahydrate	硫酸コバルト(Ⅱ)・七水和物	10026-24-1	SVHCフラグ 追加
	S01660	Cobalt nitrate	硝酸コバルト(Ⅱ)・六水和物	10026-22-9	SVHCフラグ 追加
	S01672	Acetic acid, cobalt(2+) salt, tetrahydrate	酢酸コバルト(Ⅱ)・四水和物	6147-53-1	SVHCフラグ 追加
	S02113	Tin, dibutylbis(2,4-pentanedionato-O,O')-, (OC-6-11)-	ジブチルビス(2, 4-ペンタンジオナト)スズ(Ⅳ)	22673-19-4	SVHCフラグ 追加
	S02184	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1*6,9*.0*2,13*.0*5,10*]octadeca-7,15-diene	—	135821-03-3	SVHCフラグ 追加
	S02185	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1*6,9*.0*2,13*.0*5,10*]octadeca-7,15-diene	—	135821-74-8	SVHCフラグ 追加
	S02420	Lead (II) acetate, trihydrate	酢酸鉛(Ⅱ)・三水和物	6080-56-4	SVHCフラグ 追加
	S03017	Calcium-Magnesium-Zirconium-Silicate Mixture	生体溶解性ファイバーSuperwool607人造繊維: 酸化アルミニウム、酸化カルシウム、酸化マグネシウム、シリカ	329211-92-9	SVHCフラグ 追加
	S03018	Aluminium Chloride, Basic reaction products with Silica	ムライト繊維	675106-31-7	SVHCフラグ 追加
	S03362	Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA)	—	335-76-2	SVHCフラグ 追加
	S03363	Nonadecafluorodecanoic acid, sodium salt	—	3830-45-3	SVHCフラグ 追加

## 別紙:BSL変更内容(3/115)

## Ver.4.01変更内容)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
SVHC フラグ 適正化	S03364	Nonadecafluorodecanoic acid, ammonium salt	—	3108-42-7	SVHCフラグ 追加
	S03396	3,6,9,12,15,18,21,24,27-Nonaioxanonacosan-1-ol, 29-(nonylphenoxy)-	29-(ノナン-1-イルフェノキシ)-3, 6, 9, 12, 15, 18, 21, 24, 27-ノナオキサノコサン-1-オール	27177-08-8	SVHCフラグ 追加
	S03398	Decaethylene glycol, isononylphenyl ether	—	65455-72-3	SVHCフラグ 追加
	S03399	Ethanol, 2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]-	2-[2-(ノナン-1-イルフェノキシ)エトキシ]エタノール	27176-93-8	SVHCフラグ 追加
	S03401	Nonylphenol polyethylene glycol ether	—	27177-01-1	SVHCフラグ 追加
	S03402	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(2-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-	ポリ(オキシエチレン)=o-ノニルフェニル=エーテル	51938-25-1	SVHCフラグ 追加
	S03474	Perfluorohexane-1-sulphonic acid	—	355-46-4	SVHCフラグ 追加
	S03475	Perfluorohexane-1-sulphonic acid, ammonium salt	—	68259-08-5	SVHCフラグ 追加
	S03476	Perfluorohexane-1-sulphonic acid, potassium salt	—	3871-99-6	SVHCフラグ 追加
	S03726	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	—	109945-70-2	SVHCフラグ 追加
	S03727	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	—	1201677-32-8	SVHCフラグ 追加
	S03728	Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether) (DecaBDE)	—	145538-74-5	SVHCフラグ 追加
	S04093	Nonylphenol	ノニルフェノール	25154-52-3	SVHCフラグ 追加
	S04427	2-Methylimidazole	2-メチルイミダゾール	693-98-1	SVHCフラグ 追加

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
SVHC フラグ 適正化	S04010	Fluoranthene	フルオランテン	93951-69-0	SVHCフラグ 削除
	S04011	Pyrene	ピレン	1718-52-1	SVHCフラグ 削除

## 別紙:BSL変更内容(4/115)

## Ver.4.01変更内容)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
既存 SVHC追加	S08194	Aniline, 4,4',4''-methylidynetris(N,N-dimethyl- (8Cl)	トリス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタン	603-48-5	新規収載
	S08195	Phenol, nonyl-, branched	分枝ノニルフェノール	90481-04-2	新規収載
	S08196	tris[4-(dimethylamino)phenyl]methanide	トリス[4-(ジメチルアミノ)フェニル]メタニド	14426-25-6	新規収載
	S08197	4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, (4-tert-Octylphenol)	—	104-66-9	新規収載
	S08198	Perboric acid (HBO(O <sub>2</sub> )), sodium salt, monohydrate	—	10332-33-9	新規収載
	S08199	Perboric acid (H <sub>3</sub> BO <sub>2</sub> (O <sub>2</sub> )), monosodium salt, trihydrate	—	13517-20-9	新規収載
	S08200	Perboric acid, sodium salt, tetrahydrate	—	37244-98-7	新規収載
	S08201	Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-kappaO1:kappaO2)]di-, sodium (1:2); molecular formula B <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>8</sub> .2Na)	—	90568-23-3	新規収載
	S08202	Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-kappaO1:kappaO2)]di-, sodium, hydrate (1:2:6); molecular formula B <sub>2</sub> H <sub>4</sub> O <sub>8</sub> .6H <sub>2</sub> O.2Na)	—	125022-34-6	新規収載
	S08203	Perboric acid, sodium salt, monohydrate	—	12040-72-1	新規収載
	S08204	Sulphuric acid, cadmium salt (1:1)	—	15244-35-6	新規収載
	S08205	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	41184-65-0	新規収載
	S08206	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	41242-12-0	新規収載
	S08207	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	55120-77-9	新規収載
	S08208	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	70136-72-0	新規収載
	S08209	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	70225-16-0	新規収載
	S08210	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	72033-41-1	新規収載
	S08211	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	82382-12-5	新規収載
	S08212	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFH <sub>x</sub> S]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	92011-17-1	新規収載

## 別紙:BSL変更内容(5/115)

## Ver.4.01変更内容)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
既存 SVHC追加	S08213	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	108427-54-9	新規収載
	S08214	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	108427-55-0	新規収載
	S08215	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	144116-10-9	新規収載
	S08216	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	153443-35-7	新規収載
	S08217	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	189274-31-5	新規収載
	S08218	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	202189-84-2	新規収載
	S08219	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	213740-81-9	新規収載
	S08220	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	341035-71-0	新規収載
	S08221	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	341548-85-4	新規収載
	S08222	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	350836-93-0	新規収載
	S08223	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	421555-73-9	新規収載
	S08224	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	421555-74-0	新規収載
	S08225	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	425670-70-8	新規収載
	S08226	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	866621-50-3	新規収載
	S08227	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	910606-39-2	新規収載
	S08228	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	911027-68-4	新規収載
	S08229	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	911027-69-5	新規収載

## 別紙:BSL変更内容(6/115)

## Ver.4.01変更内容)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
既存 SVHC追加	S08230	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	928049-42-7	新規収載
	S08231	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1000597-52-3	新規収載
	S08232	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1187817-57-7	新規収載
	S08233	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1310480-24-0	新規収載
	S08234	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1310480-27-3	新規収載
	S08235	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1310480-28-4	新規収載
	S08236	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1329995-45-0	新規収載
	S08237	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1329995-69-8	新規収載
	S08238	Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts [PFHxS]	トリデカフルオロ-1-ヘキサンスルホン酸、ペルフルオロヘキサンスルホン酸、パーフルオロヘキサンスルホン酸とその塩	1462414-59-0	新規収載
	S08239	Phenol, 4-nonyl, phosphite (3:1) with CAS 3050-88-2 and describing a substance with linear alkyl chains. It was used for the pre-registration process	—	3050-88-2	新規収載
	S08240	Phenol, p-isononyl-, phosphite (3:1) with CAS 31631-13-7 and describing a substance with linear alkyl chains	—	31631-13-7	新規収載
	S08241	Phenol, p-sec-nonyl-, phosphite with CAS 106599-06-8 and describing a substance with secondary alkyl chains	—	106599-06-8	新規収載
	S08242	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]	—	—	新規収載

# 別紙:BSL変更内容(7/115)

## Ver.4.01変更内容)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	備考
既存 SVHC追加	S08243	Reaction mass of 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane and 5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane (Karanal)	—	—	新規収載
	S08244	5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	—	—	新規収載
	S08245	5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane	—	—	新規収載
	S08246	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP)	—	—	新規収載
	S08247	tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	—	—	新規収載
	S08248	Bis(4-t-butylphenyl) iodonium perfluorobutane sulfonate	—	—	新規収載
	S08249	1-(4-Butoxy-1-naphthalenyl)tetrahydrothiophenium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-1-butanefulfonate	—	—	新規収載
	S08250	Potassium 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutane-1-sulphonate	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4-ノナフフロ-1-ブタンスルホン酸, カリウム塩(1:1)	29420-49-3	新規収載
	S08251	1,1,2,2,3,3,4,4,4-Nonafluoro-N-(2-hydroxyethyl)-N-methylbutane-1-sulphonamide	1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 4, -ノナフルオロ-N-(2-ヒドロキシエチル)-N-メチルブタン-1-スルホンアミド	34454-97-2	新規収載
	S08252	Perboric acid (HBO(O <sub>2</sub> )), sodium salt, tetrahydrate	過ホウ酸ナトリウム・四水和物	10486-00-7	新規収載
	S08253	20-(4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol	20-[4-(1, 1, 3, 3-テトラメチルブチル)フェノキシ]-3, 6, 9, 12, 15, 18-ヘキサオキサイコサン-1-オール	2497-59-8	新規収載

## 別紙:BSL変更内容(8/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#16	S00831	Methanaminium, n-[4-[bis[4-(dimethylamino)phenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-n-methyl-, chloride: C.I. Basic Violet 3	[4-{ビス(4-ジメチルアミノフェニル)メチレン}-2,5-シクロヘキサジエン-1-イリデン]ジメチルアンモニウム塩	548-62-9	フラグ「D/P」へ変更
	S00838	2,4-Diaminoanisole sulphate(1,3-Benzenediamine, 4-methoxy-, sulfate (1:1))	C. I. オキシデーションベース12A(別名2,4-ジアミノアニソール硫酸塩)	39156-41-7	
	S00839	Benzenamine, 4-[(4-aminophenyl)(4-imino-2,5-cyclohexadien-1-ylidene)methyl]-, monohydrochloride	4,4'-(4-イミノシクロヘキサ-2,5-ジエニリデンメチル)ジアニリン塩酸塩	569-61-9	
	S00841	O-toluidine, 4-chloro-, hydrochloride	—	3165-93-3	
#48	S01266	Carbendazim	2-メトキシカルボニルアミノ-ベンゾイミダゾール	10605-21-7	フラグ「D/P」へ変更
	S01299	Sodium 2-biphenylate; 2-phenylphenol, sodium salt	ナトリウム=1,1'-ビフェニル-2-オレート(別名2-ビフェニレートナトリウム)	132-27-4	
	S01340	Silver Sodium Hydrogen Zirconium Phosphate	—	265647-11-8	
	S01370	Aluminium sodium silicate-silver complex; Silver zeolite	銀ゼオライト	130328-18-6	
	S01431	Aluminium sodium silicate-silver copper complex; Silver Copper Zeolite	銀銅ゼオライト	130328-19-7	
	S01432	Poly[iminocarbonimidoyliminocarbonimidoylimino-1,6-hexanediyl], hydrochloride	—	1802181-67-4	
#55	S01557	1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran	—	55673-89-7	物質名称(英)変更



## 別紙:BSL変更内容(9/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08844	Magnesium-hexafluorosilicate	ケイフッ化マグネシウム	16949-65-8	ID[物質]新設
#63	S08845	Ruthenium oxide (RuO <sub>2</sub> ), hydrate (8Cl, 9Cl)	—	32740-79-7	ID[物質]新設
#63	S08846	5-Azoniaspiro[4.4]nonane, tetrafluoroborate(1-) (1:1)	5-アゾニアスピロ[4. 4]ノナン＝テトラフルオロボラート	129211-47-8	ID[物質]新設
#63	S08847	Triethanolamine, boric acid salt	トリエタノールアミンホウ酸塩	10049-36-2	ID[物質]新設
#63	S08848	Trimethyl-borate	トリメチルホウ酸	121-43-7	ID[物質]新設
#63	S08849	Hexamagnesium heptasodium dohectaoxodibismuthatepentatriacontasilicatetridecaaluminate(19-)	—	100209-15-2	ID[物質]新設
#63	S08850	Diammonium decaborate	五ホウ酸アンモニウム	12007-89-5	ID[物質]新設
#63	S08851	Boric acid (HBO <sub>2</sub> ), lithium salt	ホウ酸リチウム	13453-69-5	ID[物質]新設
#63	S08852	Bis(2-aminoethanol), diester with boric acid	ホウ酸ビス(2-アミノエタノール)	22232-01-5	ID[物質]新設
#63	S08853	Diborane(6)	ジボラン	19287-45-7	ID[物質]新設
#63	S08854	Barium oxide (BaO), solid soln. with calcium oxide, magnesium oxide, phosphorus oxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), strontium oxide and zinc oxide, cerium and manganese-doped	—	101356-94-9	ID[物質]新設
#63	S08855	Ammonium boron oxide ((NH <sub>4</sub> )B <sub>5</sub> O <sub>8</sub> ), hydrate (1:4)	ホウ酸アンモニウム	135890-30-1	ID[物質]新設
#63	S08856	Calcium magnesium titanium oxide	カルシウム・マグネシウム・チタン酸化物	59114-54-4	ID[物質]新設
#63	S08857	Rhodium oxide	酸化ロジウム	12036-35-0	ID[物質]新設
#63	S08858	Palladium nitrate	硝酸パラジウム	10102-05-3	ID[物質]新設
#63	S08859	Amine borate for base oil/lubricants	基油／潤滑油用 アミンホウ酸	—	ID[物質]新設
#63	S08860	Tetrafluoroboric-acid	四フッ化ホウ酸	16872-11-0	ID[物質]新設
#63	S08861	Phosphonium, tetraphenyl-, tetraphenylborate(1-) (1:1)	テトラフェニルホスホニウムテトラフェニルボレート	15525-15-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(10/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08862	Aluminate (Al(OH)63-), (OC-6-11)-, magnesium carbonate hydroxide, hydrate (2:6:1:4:4)	—	12363-58-5	ID[物質]新設
#63	S08863	Aluminum terbium oxide	アルミニウムとテルビウムの酸化物	12005-19-5	ID[物質]新設
#63	S08864	Lithium tetrafluoroborate	四フッ化ホウ酸リチウム	14283-07-9	ID[物質]新設
#63	S08865	Magnesium(II) nitrate (1:2), hexahydrate	硝酸マグネシウム・六水和物	13446-18-9	ID[物質]新設
#63	S08866	Osmium-trichloride	三塩化オスミウム	13444-93-4	ID[物質]新設
#63	S08867	Sodium-tetrahydroborate	水素化ホウ素ナトリウム	16940-66-2	ID[物質]新設
#63	S08868	Phosphoric acid, magnesium salt (2:3)	リン酸マグネシウム	7757-87-1	ID[物質]新設
#63	S08869	Siloxanes and Silicones, di-Me, polymers with boron oxide (B2O3)	ジメチルシロキサンとジメチルシリコンと酸化ホウ素のポリマー	75783-29-8	ID[物質]新設
#63	S08870	Dialuminium magnesium tetraoxide	アルミン酸マグネシウム	12068-51-8	ID[物質]新設
#63	S08871	Yttrium fluoride	ふっ化イットリウム	13709-49-4	ID[物質]新設
#63	S08872	Magnesium ricinoleate	リシノール酸マグネシウム	22677-47-0	ID[物質]新設
#63	S08873	alpha-Methyl-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl)borate	$\alpha$ -メチルー $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)、 $\alpha$ -ヒドロ $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシ-1,2-エタンジイル)ボレート	71243-41-9	ID[物質]新設
#63	S08874	Boron fluoride dihydrate	三フッ化ホウ素・ニ水和物	13319-75-0	ID[物質]新設
#63	S08875	Carbonic acid, lanthanum (3 ) salt (3:2), hydrate	カルボン酸とランタン塩の水和物	54451-24-0	ID[物質]新設
#63	S08876	Magnesium bis(dinonylnaphthalenesulphonate)	ビス(ジノニルナフタレンスルホン酸)マグネシウム	28015-99-8	ID[物質]新設
#63	S08877	Rhodium nitrate	硝酸ロジウム	10139-58-9	ID[物質]新設
#63	S08878	Boron potassium oxide (B4K2O7), tetrahydrate	ホウ酸カリウム四水和物	12045-78-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(11/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08879	Platinum, dicarbonyldichloro-, reaction products with 2,4,6-triethenyl-2,4,6-trimethylcyclotrisiloxane	ジカルボニルジクロロ白金と2, 4, 6-トリエテニル-2, 4, 6-トリメチルシクロトリシロキサンの反応生成物	73018-55-0	ID[物質]新設
#63	S08880	Dimethylamine-borane (1:1)	ジメチルアミンとボランの錯体	74-94-2	ID[物質]新設
#63	S08881	Magnesium-nitrate	硝酸マグネシウム	10377-60-3	ID[物質]新設
#63	S08882	2-Ethylhexanoic acid, cerium salt	2-エチルヘキサン酸セリウム	24593-34-8	ID[物質]新設
#63	S08883	Neodymium iodide (NdI3)	ヨウ化ネオジウム	13813-24-6	ID[物質]新設
#63	S08884	Magnesium aluminate	アルミン酸マグネシウム	11137-98-7	ID[物質]新設
#63	S08885	Fatty acids, tall-oil, reaction products with iminodiethanol and bor...	—	91770-03-5	ID[物質]新設
#63	S08886	Triethanolamine borate	トリエタノールアミンホウ酸塩	68413-80-9	ID[物質]新設
#63	S08887	Scandium iodide (ScI3)	ヨウ化スカンジウム	14474-33-0	ID[物質]新設
#63	S08888	Hafnium boride (HfB2)	臭化ハフニウム	12007-23-7	ID[物質]新設
#63	S08889	Magnesium dichloride hexahydrate	塩化マンガン・六水和物	7791-18-6	ID[物質]新設
#63	S08890	Sodium boron tetrafluoride	四フッ化ホウ酸ナトリウム	13755-29-8	ID[物質]新設
#63	S08891	Zirconium boride (ZrB2)	ホウ化ジルコニウム	12045-64-6	ID[物質]新設
#63	S08892	Monoethanolamine borate	モノエタノールアミンとホウ酸	10377-81-8	ID[物質]新設
#63	S08893	Trifluoro(piperidine)boron	三フッ化ホウ素ピペリジン錯塩	592-39-2	ID[物質]新設
#63	S08894	Phosphoric acid, strontium salt (1:1)	リン酸ストロンチウム	13450-99-2	ID[物質]新設
#63	S08895	Boric acid (H3-BO3), potassium salt	ホウ酸カリウム	20786-60-1	ID[物質]新設
#63	S08896	Boric acid, compd. with 2,2'-iminobis(ethanol)	ホウ酸と2, 2'-イミノビス(エタノール)の配合物	68425-66-1	ID[物質]新設
#63	S08897	Tin bis(tetrafluoroborate)	四フッ化ホウ酸スズ(II)	13814-97-6	ID[物質]新設
#63	S08898	Lanthanum(3+) sulfide	硫化ランタン	12031-49-1	ID[物質]新設
#63	S08899	2-Propanol, 1-amino-, compound with boric acid (H3-BO3)	1-アミノ-2-プロパノールとホウ酸の化合物	26038-90-4	ID[物質]新設
#63	S08900	2-Hydroxy-4-tetradecyl-1,3,2-dioxaborolane	2-ヒドロキシ-4-テトラデシル-1, 3, 2-ジオキサボロラン	84819-41-0	ID[物質]新設
#63	S08901	Palladium tetraammine dichloride	塩化パラジウムアミン	13815-17-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(12/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08902	Lanthanum(III) nitrate hexahydrate	三硝酸ランタン六水和物	10277-43-7	ID[物質]新設
#63	S08903	Boron potassium oxide (B5KO8)	五ホウ酸塩カリウム	11128-29-3	ID[物質]新設
#63	S08904	Boric acid (HBO2), calcium salt	ホウ酸カルシウム	13701-64-9	ID[物質]新設
#63	S08905	Magnesium ammonium phosphate hexahydrate	りん酸アンモニウムマグネシウム・6水和物	15490-91-2	ID[物質]新設
#63	S08906	Magnesium methacrylate	メタクリル酸マグネシウム	7095-16-1	ID[物質]新設
#63	S08907	Magnesium bis(dihydrogenorthophosphate)	マグネシウムビス(二水素ホスファート)	13092-66-5	ID[物質]新設
#63	S08908	Magnesium metaborate	ジメタほう酸マグネシウム	13703-82-7	ID[物質]新設
#63	S08910	Aluminum magnesium silicate	アルミニウムケイ酸マグネシウム	1327-43-1	ID[物質]新設
#63	S08911	Rhodium tris(2-ethylhexanoate)	トリス(2-エチルヘキサン酸)ロジウム(Ⅲ)	20845-92-5	ID[物質]新設
#63	S08912	Strontium oxalate	しゅう酸ストロンチウム	814-95-9	ID[物質]新設
#63	S08913	(2-Hydroxyethyl)ammonium dihydrogen orthoborate	(2-ヒドロキシエチル)アンモニウムジヒドロゲンオルソホウ酸	68586-07-2	ID[物質]新設
#63	S08914	(4-(1-Methylethyl)phenyl)-(4-methylphenyl)iodonium tetrakis(pentafluorophenyl)borate (1-)	(4-イソプロピルフェニル)(p-トリル)ヨードニウム=テトラキス(ペンタフルオロフェニル)ボラート	178233-72-2	ID[物質]新設
#63	S08915	Boron sodium oxide (B5NaO8)	五酸化ホウ酸ナトリウム	12007-92-0	ID[物質]新設
#63	S08916	Strontium bis(2-ethylhexanoate)	ビス(2-エチルヘキサン酸)ストロンチウム	2457-02-5	ID[物質]新設
#63	S08917	Aluminum strontium oxide (Al2SrO4)	アルミニウムとストロンチウムの酸化物	12004-37-4	ID[物質]新設
#63	S08918	Boric acid (H3BO3), compd. with 2-aminoethanol	ホウ酸と2-アミノエタノールの化合物	26038-87-9	ID[物質]新設
#63	S08919	Boric acid, reaction products with ethylene glycol and polyethylene glycol mono-Me ether	ホウ酸とエチレングリコールとポリエチレングリコールモノメチルエーテルの反応生成物	68441-44-1	ID[物質]新設
#63	S08920	C.I. Pigment Orange 79	C. I. ピグメントオレンジ79	250640-08-5	ID[物質]新設
#63	S08921	Benzenesulfonic acid, mono- and dialkyl derivs., magnesium salts	モノアルキルまたはジアルキルベンゼンスルホン酸マグネシウム塩	71786-47-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(13/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08922	boron-tribromide	トリブロモボラン(三臭化ホウ素)	10294-33-4	ID[物質]新設
#63	S08923	boron-trichloride	トリブロモボラン(三臭化ホウ素)	10294-34-5	ID[物質]新設
#63	S08924	Dihydrogen bis(acetato-O)difluoroborate(1-)	三フッ化ホウ素と酢酸の付加物	373-61-5	ID[物質]新設
#63	S08925	Decaborane(14)	デカボラン(水素化ホウ素)	17702-41-9	ID[物質]新設
#63	S08926	Potassium-metaborate	ホウ酸カリウム	13709-94-9	ID[物質]新設
#63	S08927	Dipotassium-tetraborate	ホウ酸カリウム	1332-77-0	ID[物質]新設
#63	S08928	Potassium-tetrafluoroborate	四フッ化ホウ酸カリウム	14075-53-7	ID[物質]新設
#63	S08929	Norbormide	ノルボルミド	991-42-4	ID[物質]新設
#63	S08930	Osmium-tetraoxide	四酸化オスミウム	20816-12-0	ID[物質]新設
#63	S08931	Pentaborane(9)	ペンタボラン	19624-22-7	ID[物質]新設
#63	S08932	Boric acid (H3BO3), reaction products with ethanolamine and triethanolamine	エタノールアミン、トリエタノールアミンのホウ酸反応物	68512-53-8	ID[物質]新設
#63	S08933	Boric acid (H4B2O5), tetrasodium salt, pentahydrate	ホウ酸ナトリウム・七水和物	25481-93-0	ID[物質]新設
#63	S08934	Orthoboric acid, compound with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミンとホウ酸の化合物	53587-44-3	ID[物質]新設
#63	S08935	Boric acid, compd. with 1,3,5-triazine-2,4,6-triamine	1, 3, 5-トリアジン-2, 4, 6-トリアミンとホウ酸の化合物	54649-97-7	ID[物質]新設
#63	S08936	Benzenesulfonic acid, C10-60-alkyl derivs., magnesium salts	C10-60アルキル誘導体ベンゼンスルホン酸マグネシウム塩	93028-29-6	ID[物質]新設
#63	S08937	Ethanol, 2-[2-(2-methoxyethoxy)ethoxy]-, ester with boric acid (H3BO3)	2-[2-(2-メトキシエトキシ)エトキシ]-エタノールとホウ酸エステル	93165-89-0	ID[物質]新設
#63	S08938	Magnesium potassium titanium oxide	マグネシウム、カリウム、チタンの酸化物	39290-90-9	ID[物質]新設
#63	S08939	Octanoic acid, cerium salt	オクタン酸セリウム	7435-02-1	ID[物質]新設
#63	S08940	Fatty acids, C16-18, magnesium salts	C16-18脂肪酸マグネシウム塩	91031-63-9	ID[物質]新設
#63	S08941	Aluminum strontium oxide (9Cl)	アルミニウムとストロンチウムの酸化物	42617-47-0	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(14/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08942	Magnesium potassium silicon fluoride hydroxide oxide	マグネシウム、カリウム、ケイ素のフッ化物、水酸化物、酸化物	273730-58-8	ID[物質]新設
#63	S08943	Cerium-Iron oxide Isostearate	セリウムと鉄の酸化物とイソステアリン酸	-	ID[物質]新設
#63	S08944	Boric acid (H3BO3), compd. with 2-(2-aminoethoxy)ethanol (1:1)	ホウ酸と2-(2-アミノエトキシ)エタノールの化合物	124756-59-8	ID[物質]新設
#63	S08945	Amines, polyethylenepoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated	-	134758-95-5	ID[物質]新設
#63	S08946	Barium strontium niobate	ニオブ酸バリウムストロンチウム	37185-09-4	ID[物質]新設
#63	S08947	Formaldehyde, polymer with 4-(1,1-dimethylethyl)phenol, 4,4'-(1-methylethylidene)bis(phenol) and 4-methylphenol, magnesium oxide complex	-	150226-40-7	ID[物質]新設
#63	S08948	Magnesium bromide (MgBr2), hexahydrate (9CI)	臭化マグネシウム・六水和物(9CI)	13446-53-2	ID[物質]新設
#63	S08949	Magnesium bromide	臭化マグネシウム	7789-48-2	ID[物質]新設
#63	S08950	Boronic acid, B-2-naphthalenyl-	B-2-ナフトレニルホウ酸	32316-92-0	ID[物質]新設
#63	S08951	Strontium Aluminium Oxide Spinel (SrAl2O4), europium-doped	ユーロピウムをドーブしたストロンチウムとアルミニウムの酸化物	201426-52-0	ID[物質]新設
#63	S08952	Titanium boride	ニホウ化チタン	12045-63-5	ID[物質]新設
#63	S08953	Dysprosium oxide	酸化ジスプロシウム	37247-99-7	ID[物質]新設
#63	S08954	Ethanol, 2-methoxy-, manuf. of, by-products from, esters with boric acid (H3BO3)	-	161907-80-8	ID[物質]新設
#63	S08955	Strontium chloride	塩化ストロンチウム	10476-85-4	ID[物質]新設
#63	S08956	Barium europium magnesium silicon strontium oxide	バリウム, ユーロピウム, マグネシウム, シリコン, ストロンチウム酸化物	944044-88-6	ID[物質]新設
#63	S08957	Boron, trichloro(N,N-dimethyl-1-octanamine)-, (T-4)-	トリクロロ(N, N-ジメチル-1-オクタナミン)-ホウ素	34762-90-8	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(15/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08958	Hydromagnesite	ハイドロマグネサイト	12072-90-1	ID[物質]新設
#63	S08959	Magnesite (Mg(CO <sub>3</sub> )), calcined	カルサイト	83897-85-2	ID[物質]新設
#63	S08960	Niobium nitride (NbN)	窒化ニオブ	24621-21-4	ID[物質]新設
#63	S08961	Borate(1-), bis(ethanedioato(2-)-kappaO1,kappaO2)-, lithium (1:1), (T-4)-	—	244761-29-3	ID[物質]新設
#63	S08962	D-Glucurono-6-deoxy-L-manno-D-glucan, acetate, calcium magnesium potassium sodium salt	—	595585-15-2	ID[物質]新設
#63	S08963	Didymium oxide	酸化ジジミウム	11141-21-2	ID[物質]新設
#63	S08964	Magnesium, bis(2-hydroxybenzoato-O1,O2)-, ar,ar'-di-C>13-alkyl derivs.	—	84929-98-6	ID[物質]新設
#63	S08965	Niobium sulfur tin zinc oxide	ニオブとイオウとスズと亜鉛の酸化物	1374645-21-2	ID[物質]新設
#63	S08966	Iridium, dichlorotris(dimethylphenylphosphine) (thiocyanato-S)-, (OC-6-13)- (9CI)	ジクロロトリス(ジメチルフェニルホスフィン)(トリシアノーS)-(OC-6-13)-イリジウム (9CI)	15604-96-3	ID[物質]新設
#63	S08967	Ytterbium fluoride	イッテルビウムトリフルオリド	13760-80-0	ID[物質]新設
#63	S08968	Barium europium strontium silicate ((Ba,Eu,Sr)2(SiO <sub>4</sub> ))	—	1003049-92-0	ID[物質]新設
#63	S08969	Niobium Thallium Trioxide	酸化タリウムニオブ	12396-77-9	ID[物質]新設
#63	S08970	Aluminum calcium europium nitrogen silicon oxide	—	1355228-63-5	ID[物質]新設
#63	S08971	2,2'-Oxybis(5,5-dimethyl-1,3,2-dioxaborinane)	2, 2'-オキシビス(5, 5-ジメチル-1, 3, 2-ジオキサボリナン)	55089-03-7	ID[物質]新設
#63	S08972	Lanthanum nitride	窒化ランタン	25764-10-7	ID[物質]新設
#63	S08973	Cerium nitride	窒化セリウム	25764-08-3	ID[物質]新設
#63	S08974	Columbite ((FeO-1MgO-1MnO-1)(Nb0.5-1Ta0.5)2O6)	コルンブ石	1306-08-7	ID[物質]新設
#63	S08975	Cerium lanthanum yttrium nitride silicide	セリウム・ランタン・イットリウムの窒化物と珪化物	1418209-79-6	ID[物質]新設
#63	S08976	Rare earth fluorides	希土類フッ化物	68188-85-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(16/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08977	Yttrium zirconium oxide	イットリウム・ジルコニウム複合酸化物	64417-98-7	ID[物質]新設
#63	S08978	Siloxanes and Silicones, di-Me, hydroxy-terminated, polymers with boric acid	—	104780-67-8	ID[物質]新設
#63	S08979	1,3-Propanediamine – triethylborane (1:1)	—	148861-07-8	ID[物質]新設
#63	S08980	Iron boride (FeB)	ほう化鉄(FeB)	12006-84-7	ID[物質]新設
#63	S08981	Aluminum magnesium carbonate hydroxide hydrate	—	12539-23-0	ID[物質]新設
#63	S08982	Phosphonic acid, strontium zinc salt (2:1:1)	—	202873-03-8	ID[物質]新設
#63	S08983	Iridium oxide (IrO2)	二酸化イリジウム	12030-49-8	ID[物質]新設
#63	S08984	Magnesium, bis(2-(hydroxy-kappaO)benzoato-kappaO)-, ar, ar'-di-C14-18-alkyl derivs.	—	171171-80-5	ID[物質]新設
#63	S08985	1-Ethyl-1-methylpyrrolidinium Tetrafluoroborate	1-メチル-1-エチルピロリジニウム・テトラフルオロボラート	117947-85-0	ID[物質]新設
#63	S08986	Rhodium, bis(acetonitrile)tetrakis[m-[methyl 2-(oxo-kO)-4-oxazolidinecarboxylato-kN3]]di-, (Rh-Rh), stereoisomer (9CI)	—	167693-36-9	ID[物質]新設
#63	S08987	Orthoboric acid, zinc salt	ほう酸／亜鉛	10361-94-1	ID[物質]新設
#63	S08988	Aluminum europium lithium nitrogen silicon oxide	—	1616092-02-4	ID[物質]新設
#63	S08989	1H,3H-Prrolo[12,-c][1,3,2]oxazaborole, tetrahydro-1-methyl-3,3-diphenyl-, (3aR)	(3aR)-3, 3-ジフェニル-1-メチルテトラヒドロ-3H-ピロロ[1, 2-c][1, 3 3, 2]オキサザボロール	112022-83-0	ID[物質]新設
#63	S08990	Lutetium Aluminum Oxide	アルミニウム酸ルテチウム	1350827-55-2	ID[物質]新設
#63	S08991	Europium-doped (aluminum calcium strontium nitride silicide)	ユウロピウムドーブ(窒化ケイ化アルミニウムカルシウムストロンチウム)	1272659-22-9	ID[物質]新設
#63	S08992	Cerium hydroxide	水酸化セリウム	37382-23-3	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(17/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S08993	Iridium(IV) oxide dihydrate	—	30980-84-8	ID[物質]新設
#63	S08994	Barium lanthanum titanium oxide	—	55072-55-4	ID[物質]新設
#63	S08995	Cerium zirconium oxide (CeZrO <sub>4</sub> )	—	53169-24-7	ID[物質]新設
#63	S08996	Magnesium aluminosilicate (MgAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub> ) hydrate	—	71205-22-6	ID[物質]新設
#63	S08997	Zinc borate hydrate	—	12513-27-8	ID[物質]新設
#63	S08998	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid	—	—	ID[物質]新設
#63	S08999	Lithium Difluoro(oxalato)borate	ジフルオロボラニルリチオオキサレート	409071-16-5	ID[物質]新設
#63	S09000	Lithium tetrahydroxyborate	—	12006-96-1	ID[物質]新設
#63	S09001	2-Propanamine, compd. with boron trifluoride, reaction products with Bu glycidyl ether	1-ブトキシ-3-(イソプロピルアミノ)プロパン-2-オール(N-B)トリフルオロボラン	68478-97-7	ID[物質]新設
#63	S09002	2-((2-Hydroxyethyl)amino)ethyl dihydrogen orthoborate	ジヒドロキシ{2-[(2-ヒドロキシエチル)アミノ]エチル}ボラン	68298-96-4	ID[物質]新設
#63	S09003	Manganese boride (MnB)	ホウ化マンガン	12045-15-7	ID[物質]新設
#63	S09004	Borate(1-), bis(1,2-benzenediolato(2-)-kappaO,kappaO'-), (T-4)-, hydrogen, compd. with N,N'-bis(2-methylphenyl)guanidine (1:1)	ジカテコールボレーートのジ-オ-トリルグアニジン塩	16971-82-7	ID[物質]新設
#63	S09005	Pyrrolidinium, 1,1-dimethyl-, tetrafluoroborate(1-)	—	69444-51-5	ID[物質]新設
#63	S09006	Cobalt, [29H,31H-phthalocyaninato(2-)-kN29,kN30,kN31,kN32]-, chloro derivs.	—	2376890-34-3	ID[物質]新設
#63	S09007	Lithium Nickel Cobalt Oxide	—	113066-89-0	ID[物質]新設
#63	S09008	Cobalt(2+) manganese(2+) nickel(2+) hydroxide (1:1:1:6)	—	189139-63-7	ID[物質]新設
#63	S09009	Aluminium lanthanum trioxide	ランタン(Ⅲ)アルミニウムオキシド	12003-65-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(18/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#63	S09010	Iron lanthanum oxide	鉄・ランタン複合酸化物	12063-54-6	ID[物質]新設
#63	S09011	Lanthanum fluoride	フッ化ランタン(III)	13709-38-1	ID[物質]新設
#63	S09012	Vanadium yttrium tetraoxide	バナジン酸イットリウム	13566-12-6	ID[物質]新設
#63	S09013	Indium manganese yttrium oxide	—	1239902-45-4	ID[物質]新設
#63	S09014	Aluminum Calcium Chloride Nitride Silicide, Europium-doped	—	1347656-34-1	ID[物質]新設
#63	S09015	Aluminum cerium yttrium oxide	—	163584-80-3	ID[物質]新設
#63	S09016	Silicon(4+) dialuminium(3+) calcium magnesium(2+) heptaoxidandiide	—	—	ID[物質]新設
#63	S09017	Magnesium orthosilicate	けい酸ジマグネシウム	10034-94-3	ID[物質]新設
#63	S09018	Phenol, polymer with formaldehyde, magnesium oxide complex	—	68611-24-5	ID[物質]新設
#63	S09019	Magnesium silicon oxide	—	155553-85-8	ID[物質]新設
#63	S09020	Niobium selenide (NbSe <sub>2</sub> )	セレン化ニオブウム	12034-77-4	ID[物質]新設
#63	S09021	2,6-bis(4-carboxylato-2-pyridyl)pyridine-4-carboxylate, ruthenium(II), tetrabutylammonium, triisothiocyanate	—	359415-47-7	ID[物質]新設
#65	S00525	1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	3194-55-6	フラグ「P」へ変更
#65	S00527	Hexabromocyclododecane	ヘキサブロモシクロドデカン	25637-99-4	フラグ「P」へ変更
#65	S00529	rel-(1R,2R,5S,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	rel-(1R, 2R, 5S, 6R, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-50-6	フラグ「P」へ変更
#65	S00530	rel-(1R,2S,5R,6R,9R,10S)-1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	rel-(1R, 2S, 5R, 6R, 9R, 10S)-1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモシクロドデカン	134237-51-7	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(19/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#65	S00531	rel-(1R,2R,5R,6S,9S,10R)- 1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane	rel-(1R, 2R, 5R, 6S, 9S, 10R)- 1, 2, 5, 6, 9, 10-ヘキサブロモ シクロドデカン	134237-52-8	フラグ「P」へ変更
#74	S02097	Dimethylformamide (N,N- Dimethylformamide)	N, N-ジメチルホルムアミド	68-12-2	フラグ「D/P」へ変更
#141	S03365	Nonafluorobutane-1-sulphonic acid	—	375-73-5	物質名称(英)変更
#156	S02202	C8 iodide: (Octane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-8-iodo- )	1-ヨードヘプタデカフルオロオクタン	507-63-1	フラグ「P」へ変更
#156	S02203	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタデカフルオロ-1 0-ヨードデカン	2043-53-0	フラグ「P」へ変更
#156	S02204	8-2 telomer olefin:	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオ ロ-1-デセン	21652-58-4	フラグ「P」へ変更
#156	S02205	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオ ロ-1-デカノール	678-39-7	フラグ「P」へ変更
#156	S02206	C10-2 Fluorotelomer alcohol: (1- Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafluoro- )	—	865-86-1	フラグ「P」へ変更
#156	S02207	C10-2 telomer B iodide:	—	2043-54-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03483	Ammonium salt of PFOA	ペンタデカフルオロオクタン酸アンモニ ウム	3825-26-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03484	PFOA – perfluorooctanoic acid	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	335-67-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03485	Perfluoro compounds, C5-18	C5-18のペルフルオロ化合物	86508-42-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03486	Silane, trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 10-heptadecafluorodecyl)-	トリクロロ(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタ デカフルオロデシル)-シラン	78560-44-8	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(20/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03487	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, telomere with 1-dodecanethiol, 2-ethylhexyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and 2-Propenoic acid	$\alpha$ -(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)- $\omega$ -ヒドロキシポリ[オキシ(メチル-1, 2-エタンジイル)]	321318-71-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03489	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol- and 2-hydroxyethyl acrylate-blocked 2,4-TDI-trimethylolpropane polymer	ジメチル, [3-[(2-メチル-1-オキソ-2-プロペニル)オキシ]プロピル基]末端のシロキサンとシリコン(別名シリコーン)と3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロ-1-デカノールとアクリル酸2-ヒドロキシエチルでブロックされたポリマーと2, 4-TDI(トリレンジイソシアナト)-トリメチロールプロパンのポリマー	501098-09-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03490	2-Propenoic acid, C16-18-alkyl esters, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl acrylate	2-プロペン酸C16-18アルキルエステルとアクリル酸3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシルのポリマー	160336-09-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03491	Cyclotetrasiloxane, 2-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoroundecyl)-2,4,6,8-tetramethyl-, Si-[3-(oxiranylmethoxy)propyl] derivs	2-(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-ヘプタデカフルオロデシル)-2, 4, 6, 8-テトラメチル-シクロテトラシロキサンのシリコン-[3-(オキシラニルメトキシ)プロピル]誘導体	206886-57-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03492	1,5-Trisiloxanediol, 3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-1,1,3,5,5-pentamethyl- (9CI)	3-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル)-1, 1, 3, 5, 5-ペンタメチル-1, 5-トリシロキサンジオール	165320-75-2	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(21/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03493	Trisiloxane, 3,3'- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-dodecafluoro- 1,10-decanediyl)bis[3- [(dimethylsilyl)oxy]-1,1,5,5- tetramethyl-, reaction products with 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-1-undecene	3, 3'-(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ドデカフルオロ-1, 10- デカンジイル)ビス[3-[(ジメチルシリル)オキシ]-1, 1, 5, 5-テトラメ チルトリシロキサンと4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-ヘプタデカフルオロ-1- ウンデセンのポリマー	185701-89-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03494	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)trimethoxy-	(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフ ルオロデシル)トリメトキシシラン	83048-65-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03495	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.- (4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)- .omega.- [(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-2- hydroxyundecyl)oxy]-	ポリ(n=8~30)エチレングリコール のビス[3-(1, 1, 1, 2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8-ヘプタ デカフルオロオクチル)-1, 2-エポ キシプロパン]付加物	122402-79-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03496	8:2 Fluorotelomer acrylate, 2- Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester	$\alpha$ -[2-(アクリロイルオキシ)エチ ル]- $\omega$ -フルオロペルフルオロ(ポリ (2~7)エチレン)	27905-45-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03497	Silicic acid (H4SiO4), disodium salt, reaction products with chlorotrimethylsilane and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-1-decanol	ケイ酸二ナトリウム塩とクロロトリメチ ルシランと3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタ デカフルオロ-1-デカノールの反応 生成物	125476-71-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03498	Poly[[1,3- bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-1,3:1,3- disiloxanediylidene]-1,3-	—	161045-59-6	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(22/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03504	Perfluorooctanoate (conjugate base of the free acid)	—	45285-51-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03505	Branched perfluorooctanoic acid	—	90480-55-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03506	Hexanoic acid, 2,2,3,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-3,4-bis(trifluoromethyl)-	—	1882109-81-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03507	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,6,6,6-nonafluoro-2,5-bis(trifluoromethyl)-	—	1882109-80-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03508	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,5,5,6,6,6-decafluoro-4-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	—	1882109-79-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03509	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	—	1882109-78-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03510	Pentanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,5-octafluoro-2-(1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropyl)-	—	1882109-77-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03511	Pentanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,5-octafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-	—	1882109-76-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03512	Pentanoic acid, 2,2,3,5,5,5-hexafluoro-3,4,4-tris(trifluoromethyl)-	—	1882109-75-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03513	Pentanoic acid, 2,2,4,5,5,5-hexafluoro-3,3,4-tris(trifluoromethyl)-	—	1882109-74-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03514	Pentanoic acid, 2,3,3,5,5,5-hexafluoro-2,4,4-tris(trifluoromethyl)-	—	1882109-73-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03515	Pentanoic acid, 2,3,4,5,5,5-hexafluoro-2,3,4-tris(trifluoromethyl)-	—	1882109-72-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03516	Pentanoic acid, 2,4,4,5,5,5-hexafluoro-2,3,3-tris(trifluoromethyl)-	—	1882109-71-8	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(23/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03517	Pentanoic acid, 3,3,4,5,5,5-hexafluoro-2,2,4-tris(trifluoromethyl)-	—	1882109-70-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03518	Pentanoic acid, 2,2,3,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluoromethyl)-	—	1882109-68-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03519	Pentanoic acid, 2,2,4,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluoromethyl)-	—	1882109-67-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03520	Pentanoic acid, 2,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-3-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluoromethyl)-	—	1882109-66-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03521	Pentanoic acid, 2,3,3,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-4-(trifluoromethyl)-	—	1882109-65-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03522	Pentanoic acid, 2,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-3-(trifluoromethyl)-	—	1882109-64-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03523	Pentanoic acid, 3,3,4,4,5,5,5-heptafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-2-(trifluoromethyl)-	—	1882109-63-8	フラグ「P」へ変更
#156	S03524	Pentanoic acid, 3,4,4,5,5,5-hexafluoro-2,2,3-(trifluoromethyl)-	—	1882109-69-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03525	Butanoic acid, 4,4,4-trifluoro-2,2,3,3-tetrakis(trifluoromethyl)-	—	1882109-62-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03526	Butanoic acid, 2,3,4,4,4-pentafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-3-(trifluoromethyl)-	—	1882109-61-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03527	Butanoic acid, 2,3,3,4,4,4-hexafluoro-2-[2,2,2-trifluoro-1,1-bis(trifluoromethyl)ethyl]-	—	1882109-60-5	フラグ「P」へ変更



## 別紙:BSL変更内容(24/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03528	Butanoic acid, 3,3,4,4,4-pentafluoro-2-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-2-(trifluoromethyl)-	—	1882109-59-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03529	Butanoic acid, 3,3,4,4,4-pentafluoro-2,2-bis(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	—	1882109-58-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03530	Hexanoic acid, 2,2,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-3,3-bis(trifluoromethyl)-	—	1812247-20-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03531	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-2,4-bis(trifluoromethyl)-	—	1812247-19-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03532	Hexanoic acid, 2,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-2,3-bis(trifluoromethyl)-	—	1812247-18-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03533	Hexanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,6-nonafluoro-2,2-bis(trifluoromethyl)-	—	1812247-17-8	フラグ「P」へ変更
#156	S03534	Hexanoic acid, 2,2,3,3,5,5,6,6,6-nonafluoro-4,4-bis(trifluoromethyl)-	—	1192593-79-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03535	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,5,6,6,6-nonafluoro-4,5-bis(trifluoromethyl)-	—	1144512-36-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03536	Hexanoic acid, 2,2,3,4,4,5,6,6,6-nonafluoro-3,5-bis(trifluoromethyl)-	—	1144512-35-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03537	Hexanoic acid, 2,2,3,3,4,4,6,6,6-nonafluoro-5,5-bis(trifluoromethyl)-	—	1144512-34-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03538	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-4-(trifluoromethyl)-	—	1144512-18-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03539	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-5-(trifluoromethyl)-	—	909009-42-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03540	Heptanoic acid, 2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-3-(trifluoromethyl)-	—	705240-04-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03541	Heptanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,7-dodecafluoro-2-(trifluoromethyl)-	—	207678-51-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03542	Isooctanoic acid, pentadecafluoro-	—	123116-17-6	フラグ「P」へ変更



## 別紙:BSL変更内容(25/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03543	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-	—	35605-76-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03544	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-	—	15166-06-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03545	Ammonium salt, linear/branched PFOA (Octanoic acid, pentadecafluoro-, branched, ammonium salt)	—	90480-56-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03546	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, chromium(3+) salt (3:1)	—	68141-02-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03547	Ethanaminium, N,N,N-triethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanoate (1:1)	—	98241-25-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03548	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, ammonium salt(1:1)	—	13058-06-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03549	Hexanoic acid, 2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-decafluoro-2-(1,1,2,2,2-pentafluoroethyl)-, sodium salt (1:1)	—	1195164-59-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03550	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, ammonium salt (1:1)	—	19742-57-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03551	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, iron salt (1:x)	—	61436-04-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03552	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, potassium salt(1:1)	—	29457-73-6	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(26/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03553	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, sodium salt(1:1)	—	18017-22-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03554	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, chromium salt(1:x)	—	15739-82-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03555	Heptanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)-, aluminum salt(3:1)	—	15715-47-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03556	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-pentacosafuoro-14-iodo-	—	30046-31-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03557	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14, 14-nonacosafuoro-16-iodo-	—	65510-55-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03558	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-nonadecafluoro-11-iodo-	—	65510-56-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03559	Alkyl iodides, C4-20, gamma-omega-perfluoro	—	68188-12-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03560	Alkyl iodides, C10-12, gamma-omega-perfluoro	—	68390-33-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03561	1-Hexadecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-nonacosafuoro-	—	60699-51-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03562	1-Tetradecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuoro-	—	39239-77-5	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(27/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03563	2-Propenoic acid,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-octacosafuoro-2-hydroxy-16-(trifluoromethyl)heptadecyl ester	—	16083-78-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03564	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,16-nonacosafuorohexadecylester	—	4980-53-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03565	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuorotetradecyl ester	—	6014-75-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03566	2-Propenoic acid,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl ester	—	16083-87-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03567	2-Propenoic acid,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-tetracosafuoro-13-(trifluoromethyl)tetradecyl ester	—	52956-82-8	フラグ「P」へ変更
#156	S03568	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-eicosafuoro-11-(trifluoromethyl)dodecyl ester	—	74256-14-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03569	2-Propenoic acid, 2-methyl-,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,14,14,14-tetracosafuoro-13-(trifluoromethyl)tetradecyl ester	—	74256-15-8	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(28/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03570	2-(Perfluorodecyl) ethyl acrylate, 2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester	—	17741-60-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03571	2-(Perfluorodecyl) ethyl methacrylate, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester	—	2144-54-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03572	8:2 Fluorotelomer methacrylate, 2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	—	1996-88-9	フラグ「P」へ変更
#156	S03573	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	—	85631-54-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03574	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-octacosafuoro-15-(trifluoromethyl)hexadecyl ester	—	91615-22-4	フラグ「P」へ変更
#156	S03575	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18-dotriacontafluoro-17-(trifluoromethyl)octadecyl ester	—	94158-63-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03576	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,16,16,16-octacosafuoro-15-(trifluoromethyl)hexadecyl ester	—	94158-64-2	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(29/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03577	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,18,18,18 -dotriacontafluoro-17- (trifluoromethyl)octadecylester	—	94158-65-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03578	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11-tricosafuoro-11-iodo-	—	307-50-6	フラグ「P」へ変更
#156	S03579	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,12,12-pentacosafuoro-12- iodo-	—	307-60-8	フラグ「P」へ変更
#156	S03580	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,12,12,13,13,14,14- nonacosafuoro-14-iodo-	—	307-63-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03581	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,12,12,13,13,14,14,15,15- hentriacontafluoro-15-iodo	—	335-79-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03582	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 11,11,12,12,13,13-heptacosafuoro- 13-iodo-	—	376-04-5	フラグ「P」へ変更
#156	S03583	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 -heneicosafuoro-10-iodo-	—	423-62-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03584	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9- nonadecafluoro-9-iodo-	—	558-97-4	フラグ「P」へ変更

## 別紙:BSL変更内容(30/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S03585	Decane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- eicosafuoro-10-iodo-2- (trifluoromethyl)-	—	677-93-0	フラグ「P」へ変更
#156	S03586	Dodecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,1 1,11,12, 12-tetracosafuoro-12-iodo- 2-(trifluoromethyl)-	—	3248-61-1	フラグ「P」へ変更
#156	S03587	Tetradecane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,1 1,11,12,12,13,13,14,14- octacosafuoro-14-iodo-2- (trifluoromethyl)-	—	3248-63-3	フラグ「P」へ変更
#156	S03588	Decane, 1-bromo- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,1 0-heneicosafuoro-	—	307-43-7	フラグ「P」へ変更
#156	S03589	Alkyl iodides, C6-18, perfluoro	—	90622-71-2	フラグ「P」へ変更
#156	S03590	1- Dodecene,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10, 10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-	—	30389-25-4	フラグ「P」へ変更
#156	S08280	2-Propenoic acid, 2-methyl-, oxiranylmethyl ester, polymers with .gamma.-.omega.-perfluoro-C6-16- alkyl acrylate and stearyl acrylate	2-メチル-2-プロペン酸オキシラ ニルメチルとγ-ω-ペルフルオロー C6-16-アルキルアクリル酸エステ ルとアクリル酸ステアシルとのポリ マー	503284-73-9	ID[物質]新設
#156	S08281	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3- chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2- propenamide, perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, stearyl acrylate and vinyl chloride	—	260794-09-0	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(31/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08283	Perfluoroalkylethyl acrylates (C6-C14)	—	85361-54-5	ID[物質]新設
#156	S08284	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	—	2043-52-9	ID[物質]新設
#156	S08285	Octane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-8-iodo-	—	10258-49-8	ID[物質]新設
#156	S08286	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	—	25291-12-7	ID[物質]新設
#156	S08287	Tridecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	—	169331-74-2	ID[物質]新設
#156	S08288	Decane, 10-bromo- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-	—	21652-57-3	ID[物質]新設
#156	S08289	1-Nonene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-	—	25431-45-2	ID[物質]新設
#156	S08290	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-	—	38787-57-4	ID[物質]新設
#156	S08291	Undecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-iodo-	—	38550-35-5	ID[物質]新設
#156	S08292	Nonane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,9,9,9-octadecafluoro-8-iodo-	—	922524-04-7	ID[物質]新設
#156	S08293	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	—	25431-48-5	ID[物質]新設
#156	S08294	1-Decyne, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	—	55009-88-6	ID[物質]新設
#156	S08295	Pentadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-9-iodo-	—	918-32-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(32/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08296	Dodecane, 12-bromo- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- -heneicosafuoro-	—	332136-76-2	ID[物質]新設
#156	S08297	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-9-iodo-	—	38787-66-5	ID[物質]新設
#156	S08298	Decane, 9,10-dibromo- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-	—	51249-63-9	ID[物質]新設
#156	S08299	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	99325-00-5	ID[物質]新設
#156	S08300	Nonadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-	—	109856-51-1	ID[物質]新設
#156	S08301	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	92835-74-0	ID[物質]新設
#156	S08302	Hexadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	96791-81-0	ID[物質]新設
#156	S08303	Tricosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-	—	57325-44-7	ID[物質]新設
#156	S08304	2-Decene, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-, (E)- (9CI)	—	89889-22-5	ID[物質]新設
#156	S08305	Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12, 12,12-docosafluoro-9-iodo-	—	641617-25-6	ID[物質]新設
#156	S08306	1-Nonanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- pentadecafluoro-	—	755-02-2	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(33/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08307	1-Decanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-	—	25600-66-2	ID[物質]新設
#156	S08308	Nonadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-9-iodo-	—	25431-52-1	ID[物質]新設
#156	S08309	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12, 12,13,13,14,14,14-hexacosafuoro-	—	53638-09-8	ID[物質]新設
#156	S08310	Decane, 9,9,10-tribromo- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-	—	59665-26-8	ID[物質]新設
#156	S08311	Dodecane, 11,12-dibromo- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 -heneicosafuoro-	—	214358-54-0	ID[物質]新設
#156	S08312	1-Octanamine, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	307-29-9	ID[物質]新設
#156	S08313	1-Octanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	307-30-2	ID[物質]新設
#156	S08314	Tricosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-9-iodo-	—	57325-43-6	ID[物質]新設
#156	S08315	Octadecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	176979-17-2	ID[物質]新設
#156	S08316	1-Octanamine, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, hydrochloride(1:1)	—	5678-75-1	ID[物質]新設
#156	S08317	1-Decene, 2-bromo- 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	—	51249-65-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(34/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08318	Eicosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	1257261-93-0	ID[物質]新設
#156	S08319	Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,11,11,12, 12,13,13,14,14,14-hexacosafuoro-9- iodo-	—	53638-13-4	ID[物質]新設
#156	S08320	1-Decene, 2-chloro- 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	—	110927-73-6	ID[物質]新設
#156	S08321	1-Decanamine, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	—	30670-30-5	ID[物質]新設
#156	S08322	1-Decanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-2-iodo-	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフル オロデカン-1-アミン	16083-64-0	ID[物質]新設
#156	S08323	Docosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	176979-18-3	ID[物質]新設
#156	S08324	Pentacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-9-iodo-	—	2837-34-5	ID[物質]新設
#156	S08325	5-Tridecene, 7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13- pentadecafluoro-	—	52717-05-2	ID[物質]新設
#156	S08326	Tetracosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	1257261-94-1	ID[物質]新設
#156	S08327	Octanenitrile, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	647-12-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(35/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08328	Hexacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	176979-19-4	ID[物質]新設
#156	S08329	6-Tetradecene, 8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14- pentadecafluoro-	—	38787-60-9	ID[物質]新設
#156	S08330	Hexacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10- heneicosafuoro-12-iodo-	—	1257261-91-8	ID[物質]新設
#156	S08331	Octacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-iodo-	—	1257261-95-2	ID[物質]新設
#156	S08332	1-Decanethiol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフル オロデカン-1-チオール	34143-74-3	ID[物質]新設
#156	S08333	Octanal, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	335-60-4	ID[物質]新設
#156	S08334	Silane, dichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10, 10-heptadecafluorodecyl)methyl-	—	3102-79-2	ID[物質]新設
#156	S08335	1-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-2-iodo-	—	38550-45-7	ID[物質]新設
#156	S08336	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)bis(1- methylethyl)-	—	356056-15-0	ID[物質]新設
#156	S08337	1,1-Octanediol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	31185-69-0	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(36/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08338	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-2-methyl-	—	136022-91-8	ID[物質]新設
#156	S08339	8-Heptadecene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7- pentadecafluoro-	—	52717-06-3	ID[物質]新設
#156	S08340	2-Nonanone, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- pentadecafluoro-	—	754-85-8	ID[物質]新設
#156	S08341	Silane, chloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,1 0-heptadecafluorodecyl)dimethyl-	—	74612-30-9	ID[物質]新設
#156	S08342	Decanal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	—	135984-68-8	ID[物質]新設
#156	S08343	1-Dodecanethiol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafluoro-	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 1 2-ヘンイコサフルオロデカン-1- チオール	34451-28-0	ID[物質]新設
#156	S08344	Silane, trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10 ,11,11,12,12,12- heneicosafluorododecyl)-	—	102488-49-3	ID[物質]新設
#156	S08345	1-Tridecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12, 13,13,13-heneicosafluoro-2-iodo-	—	38550-46-8	ID[物質]新設
#156	S08346	2-Nonanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- pentadecafluoro-2-methyl-	—	92914-88-0	ID[物質]新設
#156	S08347	1-Decene, 1,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- nonadecafluoro-1-iodo-, (Z)- (9CI)	—	56184-40-8	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(37/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08348	Octanoyl chloride, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	335-64-8	ID[物質]新設
#156	S08349	Decanoic acid, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-	—	812-70-4	ID[物質]新設
#156	S08350	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-	—	94159-84-9	ID[物質]新設
#156	S08351	Dodecanal, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuoro-	—	864551-38-2	ID[物質]新設
#156	S08352	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,1 2,12,12- heneicosafuorododecyl)bis(1- methylethyl)-	—	356056-16-1	ID[物質]新設
#156	S08353	Octanoyl bromide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	222037-87-8	ID[物質]新設
#156	S08354	Docosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8, 8,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,2 1,21,22,22,22-tetratriacontafluoro- 10,13-diiodo-	—	460744-98-3	ID[物質]新設
#156	S08355	Eicosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,14, 14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20, 20-triacontafluoro-9,12-diiodo-	—	25474-72-0	ID[物質]新設
#156	S08356	5- Tetradecene,1,1,1,2,2,3,3,4,4,7,7,8,8,9,9 ,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14- hexacosafuoro-, (E)- (9CI)	—	51249-69-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(38/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08357	Tetracosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,24-tetratriacontafluoro-10,15-diiodo-	—	959462-52-3	ID[物質]新設
#156	S08358	Heneicosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,14,14,15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,21-tetratriacontafluoro-10,12-diiodo-	—	1254971-75-9	ID[物質]新設
#156	S08359	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafluorododecyl)trimethoxy-	—	123445-18-1	ID[物質]新設
#156	S08360	Octanimidamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	—	307-31-3	ID[物質]新設
#156	S08361	Nonanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9-pentadecafluoro-	—	45291-33-6	ID[物質]新設
#156	S08362	Silanamine, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-N,N,1,1-tetramethyl-	—	1221157-06-7	ID[物質]新設
#156	S08363	Octanoic-1,2-13C2 acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	—	864071-08-9	ID[物質]新設
#156	S08364	6-Tetradecene, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-pentacosafuoro-	—	53638-14-5	ID[物質]新設
#156	S08365	1,4-Butanediol, 2-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)-	—	135440-42-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(39/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08366	Octanoic-1-13C acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro- (9CI)	—	864071-09-0	ID[物質]新設
#156	S08367	1-Octanaminium, N,N,N-trimethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctanoate (1:1)	—	927835-01-6	ID[物質]新設
#156	S08368	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, potassium salt,hydrate (1:1:2)	—	98065-31-7	ID[物質]新設
#156	S08369	8- Hexadecene,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16, 16,16-triacontafuoro-, (E)- (9CI)	—	35709-15-0	ID[物質]新設
#156	S08370	7- Hexadecene,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,9,9, 10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16, 16,16-triacontafuoro-, (E)- (9CI)	—	51249-68-4	ID[物質]新設
#156	S08371	Decanoyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	—	64018-23-1	ID[物質]新設
#156	S08372	Heptacosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7, 7,8,8,9,9,10,10,18,18,19,19,20,20,21,21, 22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,27,27,27 -dotetracontafuoro-12,16-diiodo-	—	784189-62-4	ID[物質]新設
#156	S08373	Octacosane,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7, 8,8,9,9,10,10,19,19,20,20,21,21,22,22,23, 23,24,24,25,25,26,26,27,27,28,28,28- dotetracontafuoro-12,17-diiodo-	—	1980064-30-9	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(40/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08374	Hexacosane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,17,17,18,18,19,19,20,20,21,21,22,22,23,23,24,24,25,25,26,26,26-dotetracontafluoro-12,15-diiodo-	—	1980086-18-7	ID[物質]新設
#156	S08375	Decanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	—	27854-31-5	ID[物質]新設
#156	S08376	Silane, triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	トリエトキシ(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル)シラン	101947-16-4	ID[物質]新設
#156	S08377	Silanediamine, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-N,N,N',N',1-pentamethyl-	—	186599-47-3	ID[物質]新設
#156	S08378	Phosphinic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	—	731858-13-2	ID[物質]新設
#156	S08379	Silane, triethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)-	—	146090-84-8	ID[物質]新設
#156	S08380	Octane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7-pentadecafluoro-8-(2-propen-1-yloxy)-	—	812-72-6	ID[物質]新設
#156	S08381	Dodecanoyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-	—	64018-26-4	ID[物質]新設
#156	S08382	2-Decenal, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-hexadecafluoro-, (2Z)-	—	142502-68-9	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(41/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08383	Phosphinic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafuorododecyl)-	—	731858-15-4	ID[物質]新設
#156	S08384	Dodecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafuoro-	—	53826-13-4	ID[物質]新設
#156	S08385	Silanetriamine, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-N,N,N',N',N'',N''-hexamethyl-	—	186599-45-1	ID[物質]新設
#156	S08386	Decanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-2-methyl-	—	136022-86-1	ID[物質]新設
#156	S08387	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)tripropoxy-	—	521084-64-0	ID[物質]新設
#156	S08388	Phosphonic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	—	80220-63-9	ID[物質]新設
#156	S08389	1-Propanol, 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-	—	36880-07-6	ID[物質]新設
#156	S08390	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, sodium salt (9CI)	—	92678-93-8	ID[物質]新設
#156	S08391	Silane, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)tris(1-methylethoxy)-	—	246234-80-0	ID[物質]新設
#156	S08392	Oxirane, 2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl)-	—	20084-49-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(42/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08393	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-, compd. with N,N-diethylethanamine (1:1) (9CI)	—	92678-96-1	ID[物質]新設
#156	S08394	Ethanol, 2- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)amino]-	—	27607-42-7	ID[物質]新設
#156	S08395	2-Dodecenal, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,1 2,12-eicosafuoro-	—	864551-40-6	ID[物質]新設
#156	S08396	2-Dodecenal, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,1 2,12-eicosafuoro-, (2Z)-	—	1383918-01-1	ID[物質]新設
#156	S08397	Disiloxane, 1,3- bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-1,1,3,3- tetramethyl-	—	129498-18-6	ID[物質]新設
#156	S08398	Phosphonic acid, P- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,1 2,12,12-heneicosafuorododecyl)-	—	252237-39-1	ID[物質]新設
#156	S08399	1-Nonanesulfonyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- pentadecafluoro-	—	27607-61-0	ID[物質]新設
#156	S08400	3-Undecen-2-one, 4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- hexadecafluoro-, (Z)-(9CI)	—	136909-85-8	ID[物質]新設
#156	S08401	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	423-54-1	ID[物質]新設
#156	S08402	Oxirane, 2- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9- heptadecafluorononyl)-	2-(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-1-イル)オキシラン	38565-53-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(43/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08403	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-, dimethyl ester (9CI)	—	61726-43-0	ID[物質]新設
#156	S08404	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-10-isocyanato-	—	142010-50-2	ID[物質]新設
#156	S08405	Benzene, 1-bromo-4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-	—	195324-88-0	ID[物質]新設
#156	S08406	1-Octanamine, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-N- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)-	—	3145-68-4	ID[物質]新設
#156	S08407	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフル オロデシル＝二水素＝ホスファート	57678-03-2	ID[物質]新設
#156	S08408	2-Decenoic acid, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- hexadecafluoro-	—	70887-84-2	ID[物質]新設
#156	S08409	1-Decanesulfonyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフル オロデカン-1-スルホニル＝クロリ ド	27619-90-5	ID[物質]新設
#156	S08410	Oxirane, 2- (1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluorooctyl)-	—	52835-16-2	ID[物質]新設
#156	S08411	Decane, 10,10-diethoxy- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-	—	133377-48-7	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(44/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08412	Benzene, 1-bromo-3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	—	340157-97-3	ID[物質]新設
#156	S08413	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafuorododecyl)-, dimethyl ester (9CI)	—	61726-45-2	ID[物質]新設
#156	S08414	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, dihydrogen phosphate, diammonium salt (9CI)	ニアンモニウム=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-イル=ホスファート	93857-44-4	ID[物質]新設
#156	S08415	Oxirane, 2-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heneicosafuoroundecyl)-	2-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-ヘンイコサフルオロウンデシル)オキシラン	38565-54-7	ID[物質]新設
#156	S08416	1-Decanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデカン-1-スルホン酸	39108-34-4	ID[物質]新設
#156	S08417	2-Dodecenoic acid, 3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-eicosafuoro-	—	70887-94-4	ID[物質]新設
#156	S08418	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロデシル=二水素=ホスファート	57678-05-4	ID[物質]新設
#156	S08419	Ethanol, 2,2'-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)imino]bis-	—	27607-36-9	ID[物質]新設
#156	S08420	Benzenemethanol, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	—	356055-77-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(45/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08421	Benzenemethanamine, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	—	609816-23-1	ID[物質]新設
#156	S08422	Decane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-heptadecafluoro-10-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]-	—	96497-21-1	ID[物質]新設
#156	S08423	Dodecane, 12-azido-1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-	—	145876-00-2	ID[物質]新設
#156	S08424	1-Dodecanesulfonyl chloride, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-	—	27619-91-6	ID[物質]新設
#156	S08425	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-(hydrogen sulfate), potassium salt (1:1)	—	1262446-13-8	ID[物質]新設
#156	S08426	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:2)	ニアンモニウム=3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 12-ヘンイコサフルオロドデカニル=ホスファート	93857-45-5	ID[物質]新設
#156	S08427	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, butyl ester	—	307-96-0	ID[物質]新設
#156	S08428	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-acetate	—	37858-04-1	ID[物質]新設
#156	S08429	Phosphonic acid, P-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, diethyl ester	—	90146-96-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(46/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08430	Octanimidamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-N-hydroxy-	—	4314-38-9	ID[物質]新設
#156	S08431	1-Dodecanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuoro-	—	120226-60-0	ID[物質]新設
#156	S08432	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuoro-, 1-(hydrogen sulfate), potassium salt (1:1)	—	1262446-14-9	ID[物質]新設
#156	S08433	Ethanethioic acid, S- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl) ester	—	125640-21-3	ID[物質]新設
#156	S08434	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, 2-propen-1- ylester	—	20120-44-9	ID[物質]新設
#156	S08435	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, ethenyl ester	—	307-93-7	ID[物質]新設
#156	S08436	8,10- Heptadecanedione,1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5, 6,6,7,7,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16 ,16,17,17,17-triacontafluoro-	—	36554-97-9	ID[物質]新設
#156	S08437	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,1 2,12,12-heneicosafuorododecyl)-, diethyl ester (9CI)	—	854095-13-9	ID[物質]新設
#156	S08438	1-Decanaminium, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-N,N-bis(2- hydroxyethyl)-N-methyl-, iodide (1:1)	—	31841-41-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(47/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08439	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-,1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:2)	—	94200-45-0	ID[物質]新設
#156	S08440	2-Propenoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl ester	—	307-98-2	ID[物質]新設
#156	S08441	Disulfide, bis(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)	—	42977-21-9	ID[物質]新設
#156	S08442	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-, bis(1- methylethyl) ester (9CI)	—	90183-56-5	ID[物質]新設
#156	S08443	Phosphinic acid, bis(heptadecafluorooctyl)-, sodium salt (9CI)	—	500776-69-2	ID[物質]新設
#156	S08444	Decane, 10-(ethenylsulfonyl)- 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8- heptadecafluoro-	—	93345-48-3	ID[物質]新設
#156	S08445	Pyridinium, 1- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)-, 1,1,1- trifluoromethanesulfonate (1:1)	—	25061-59-0	ID[物質]新設
#156	S08446	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl ester	—	3934-23-4	ID[物質]新設
#156	S08447	1-Decanaminium, N-(carboxymethyl)- 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- pentadecafluoro-N,N-dimethyl-, inner salt	—	171184-15-9	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(48/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08448	2-Propenoic acid, 2-fluoro-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester	—	96250-52-1	ID[物質]新設
#156	S08449	Pyridinium, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-,iodide (1:1)	—	25935-14-2	ID[物質]新設
#156	S08450	Pyridinium, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)-,4- methylbenzenesulfonate (1:1)	—	61798-68-3	ID[物質]新設
#156	S08451	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl ester, polymer with 2-propenoic acid	—	53515-73-4	ID[物質]新設
#156	S08452	Hexadecanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl ester	—	111918-97-9	ID[物質]新設
#156	S08453	2-Propenoic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluorooctyl ester	—	15498-45-0	ID[物質]新設
#156	S08454	Methanesulfonic acid, 1,1,1-trifluoro-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl ester	—	17352-09-9	ID[物質]新設
#156	S08455	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1,1'-(hydrogen phosphate)	ビス(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデ カフルオロデシル) = 水素 = ホス ファート	678-41-1	ID[物質]新設
#156	S08456	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1-(dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:1)	—	93776-20-6	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(49/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08457	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-N-hydroxy-	—	15435-88-8	ID[物質]新設
#156	S08458	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuoro-, 1,1'- (hydrogen phosphate)	—	1895-26-7	ID[物質]新設
#156	S08459	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro- ,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester	—	886046-97-5	ID[物質]新設
#156	S08460	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuoro-, 1- (dihydrogen phosphate), ammonium salt (1:1)	—	93776-21-7	ID[物質]新設
#156	S08461	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1,1',1''-phosphate	—	149790-22-7	ID[物質]新設
#156	S08462	Phenol, 4- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)thio]-	—	142623-70-9	ID[物質]新設
#156	S08463	Benzeneethanamine, N- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctylidene)-	—	29723-33-9	ID[物質]新設
#156	S08464	2-Propenamide, N- (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)-	—	424-01-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(50/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08465	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuoro-, phosphate (3:1) (9CI)	—	106554-16-9	ID[物質]新設
#156	S08466	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, 1,1'-anhydride	—	33496-48-9	ID[物質]新設
#156	S08467	Phosphine, [4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]diphenyl —	—	462996-04-9	ID[物質]新設
#156	S08468	Octanamide, N-butyl- 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	37696-83-6	ID[物質]新設
#156	S08469	2-Butenedioic acid (2Z)-, 1- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl) ester	—	54950-04-8	ID[物質]新設
#156	S08470	2-Butenedioic acid (2E)-, mono(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl) ester (9CI)	—	86130-60-1	ID[物質]新設
#156	S08471	Benzoic acid, 4- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)oxy]-	—	188034-84-6	ID[物質]新設
#156	S08472	Benzoic acid, 4- [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)oxy]-	—	129560-87-8	ID[物質]新設
#156	S08473	Octanamide, N-(3-aminopropyl)- 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	85938-56-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(51/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08474	2,8,9-Trioxa-5-aza-1-silabicyclo[3.3.3]undecane, 1-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-iododecyl)-	—	135587-17-6	ID[物質]新設
#156	S08475	2-Butenedioic acid, 1-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl) ester	—	152682-85-4	ID[物質]新設
#156	S08476	2-Butenedioic acid (2Z)-, 1-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl) ester	—	229957-05-5	ID[物質]新設
#156	S08477	Benzenemethanol, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-alpha,alpha-diphenyl-	—	649561-66-0	ID[物質]新設
#156	S08478	Octanamide, N-dodecyl-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	—	37696-86-9	ID[物質]新設
#156	S08479	Benzoic acid, 4-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl)amino]-	—	73782-58-8	ID[物質]新設
#156	S08480	Iodine, bis(acetato-betaO)[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]- (9CI)	—	882186-02-9	ID[物質]新設
#156	S08481	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-(2-hydroxypropyl)-	—	1407514-44-6	ID[物質]新設
#156	S08482	Benzoic acid, 4-hydroxy-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctylester	—	869308-35-0	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(52/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08483	1-Octanesulfonamide, N-ethyl- 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluoro-	N-エチルペルフルオロオクタン-1 -スルホンアミド	4151-50-2	ID[物質]新設
#156	S08484	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, 1-(4- methylbenzenesulfonate)	—	113823-56-6	ID[物質]新設
#156	S08485	1-Octanol, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, 1-(4- methylbenzenesulfonate)	—	24962-65-0	ID[物質]新設
#156	S08486	Phosphine, bis[4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]phenyl-	—	892154-91-5	ID[物質]新設
#156	S08487	Octanamide, N-[4- (dimethylamino)butyl]- 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-	—	118454-01-6	ID[物質]新設
#156	S08488	2-Butenedioic acid (2E)-, bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl) ester (9CI)	—	24120-18-1	ID[物質]新設
#156	S08489	2-Propenoic acid, 2- [(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluorooctyl)methylamino]et hyl ester	—	93491-54-4	ID[物質]新設
#156	S08490	Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-, (4- ethenylphenyl)methyl ester	—	230295-06-4	ID[物質]新設
#156	S08491	Butanedioic acid, 2-methylene-, 1,4- bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluorooctyl) ester	—	243977-25-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(53/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08492	Glycine, N-[3- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)thio]-2- hydroxypropyl]-N-methyl-	—	93128-66-6	ID[物質]新設
#156	S08493	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3- [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, iodide (1:1)	—	335-90-0	ID[物質]新設
#156	S08494	Phosphine, tris[4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]-	—	325459-92-5	ID[物質]新設
#156	S08495	Phosphine, tris[3- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]-	—	342889-38-7	ID[物質]新設
#156	S08496	Benzene, 1-[chloro[4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]phenylm ethyl]-4-methoxy-	—	865758-37-8	ID[物質]新設
#156	S08497	3-Pyridinecarboxylic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester	—	331716-84-8	ID[物質]新設
#156	S08498	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-N-[3- (triethoxysilyl)propyl]-	—	37043-12-2	ID[物質]新設
#156	S08499	1,3,5,2,4,6-Triazatriphosphorine, 2,2,4,4,6,6-hexahydro-2,2,4,4,6,6- hexakis[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl)oxy]- (9CI)	—	186043-52-7	ID[物質]新設
#156	S08500	2-Butenedioic acid (2Z)-, 1,4- bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- heptadecafluorooctyl) ester	—	234096-30-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(54/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08501	2-Butenedioic acid (2E)-, 1,4-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl) ester	—	934166-50-4	ID[物質]新設
#156	S08502	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-N-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-	—	110388-02-8	ID[物質]新設
#156	S08503	Octanamide, N-[3-[bis(2-hydroxyethyl)amino]propyl]-2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-	—	41358-63-8	ID[物質]新設
#156	S08504	Octanamide, N,N'-trimethylenebis[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro- (8Cl)	—	29680-98-6	ID[物質]新設
#156	S08505	Benzenesulfonamide, 4-[(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)oxy]-	—	89932-76-3	ID[物質]新設
#156	S08506	Benzene, 1-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafuorododecyl)sulfonyl]-4-(hexyloxy)-	—	1161917-33-4	ID[物質]新設
#156	S08507	1,3,5,2-Triazaphosphorine, 2,2-diazido-2,2-dihydro-4,6-bis(pentadecafluoroheptyl)- (9Cl)	—	95215-99-9	ID[物質]新設
#156	S08508	Benzene, 1-[chlorobis(4-methoxyphenyl)methyl]-4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-	—	865758-36-7	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(55/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08509	Benzenemethanol, 4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)-alpha,alpha-bis(4-methoxyphenyl)-	—	865758-47-0	ID[物質]新設
#156	S08510	Phosphinous amide, N-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentafluorooctyl)-P,P-bis(pentafluorophenyl)- (9CI)	—	518358-34-4	ID[物質]新設
#156	S08511	Palladium, dichlorobis[tris[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)phenyl]phosphine-betaP]-	—	326475-46-1	ID[物質]新設
#156	S08512	Palladium, dichlorobis[tris[3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)phenyl]phosphine-betaP]-	—	343343-17-9	ID[物質]新設
#156	S08513	[1,1'-Biphenyl]-4-carboxylic acid, 4'-(2-methylbutyl)-,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentafluorooctyl ester, (S)- (9CI)	—	118826-52-1	ID[物質]新設
#156	S08514	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentafluoro-1-oxooctyl)amino]-, inner salt	—	39186-68-0	ID[物質]新設
#156	S08515	Octanamide, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentafluoro-N-(4-methoxyphenyl)-	—	103188-04-1	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(56/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08516	2-Propenoic acid, 2- [[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)sulfonyl]methyl amino]ethyl ester	—	48077-95-8	ID[物質]新設
#156	S08517	2-Propenoic acid, 2- [[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11, 12,12,12- heneicosafluorododecyl)sulfonyl]meth ylamino]ethyl ester	—	72276-05-2	ID[物質]新設
#156	S08518	Octanamide, N,N'-(1R,2R)-1,2- cyclohexanediylbis[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7, 7,8,8,8-pentadecafluoro- (9CI)	—	864149-62-2	ID[物質]新設
#156	S08519	Octanamide, N,N'-1,2- cyclohexanediylbis[2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7, 7,8,8,8-pentadecafluoro-	—	305848-92-4	ID[物質]新設
#156	S08520	beta-D-Glucopyranosiduronic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl	—	864551-34-8	ID[物質]新設
#156	S08521	1,2-Benzenedicarboxylic acid, 3,4,5,6- tetrachloro-, 1,2- bis(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluorooctyl) ester	—	2212-77-3	ID[物質]新設
#156	S08522	Carbonic acid, 2,5-dioxo-1- pyrrolidinyl [4- (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)phenyl]methyle ster	—	556050-49-8	ID[物質]新設
#156	S08523	Benzenesulfonyl chloride, 3,4- bis[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-	—	24216-05-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(57/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08524	Thymidine, 5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]bis(4-methoxyphenyl)methyl]-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	—	902456-09-1	ID[物質]新設
#156	S08525	Cytidine, N-benzoyl-2'-deoxy-5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]bis(4-methoxyphenyl)methyl]-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	—	1401422-19-2	ID[物質]新設
#156	S08526	Guanosine, 2'-deoxy-5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl](4-methoxyphenyl)phenylmethyl]-N-(2-methyl-1-oxopropyl)-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	—	1401422-22-7	ID[物質]新設
#156	S08527	Guanosine, 2'-deoxy-5'-O-[[4-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)phenyl]bis(4-methoxyphenyl)methyl]-N-(2-methyl-1-oxopropyl)-, 3'-[2-cyanoethyl N,N-bis(1-methylethyl)phosphoramidite]	—	1401422-21-6	ID[物質]新設
#156	S08528	Octane, 1,1,1,2,3,3,4,4,5,5,6,6-dodecafluoro-8-iodo-2-(trifluoromethyl)-	—	18017-20-4	ID[物質]新設
#156	S08529	1-Octanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)-	—	20015-46-7	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(58/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08530	1-Nonanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-2-iodo-8-(trifluoromethyl)-	4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 9- ードデカフルオロ-2-ヨード-8- (トリフルオロメチル)ノナン-1-オール	16083-62-8	ID[物質]新設
#156	S08531	2-Nonanol, 1-amino-4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-8-(trifluoromethyl)-	—	58935-89-0	ID[物質]新設
#156	S08532	Oxirane, 2-[2,2,3,3,4,4,5,5,6,7,7,7-dodecafluoro-6-(trifluoromethyl)heptyl]-	—	24564-77-0	ID[物質]新設
#156	S08533	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl ester	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 8, 8, 8- ードデカフルオロ-7-(トリフルオロ メチル)オクチル=アクリラート	50836-65-2	ID[物質]新設
#156	S08534	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl ester	—	50836-66-3	ID[物質]新設
#156	S08535	2-Propenethioic acid, 2-methyl-, S-[3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl] ester	—	30769-91-6	ID[物質]新設
#156	S08536	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosafuoro-12-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 13, 13, 13- ーイコサフルオロ-2-ヒドロキシー1 2-(トリフルオロメチル)トリデシル= ニ水素=ホスファート	63295-27-2	ID[物質]新設
#156	S08537	2-Propenoic acid, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-2-hydroxy-8-(trifluoromethyl)nonyl ester	—	16083-75-3	ID[物質]新設
#156	S08538	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-2-hydroxy-8-(trifluoromethyl)nonyl ester	—	16083-81-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(59/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08539	Phenol, 4-bromo-2-[4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9-dodecafluoro-8-(trifluoromethyl)nonyl]-	—	610778-18-2	ID[物質]新設
#156	S08540	1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, chloride (1:1)	N-[3-(パーフルオロオクタノイルアミド)プロピル]N, N, N-トリメチルアンモニウムクロライド	53517-98-9	ID[物質]新設
#156	S08541	Fatty acids, C7-13, perfluoro	ペルフルオロ脂肪酸(C=7~13)	68333-92-6	ID[物質]新設
#156	S08542	Fatty acids, C6-18, perfluoro, ammonium salts	—	72623-77-9	ID[物質]新設
#156	S08543	Fatty acids, C7-13, perfluoro, ammonium salts	—	72968-38-8	ID[物質]新設
#156	S08544	1-Propanesulfonic acid, 3-[ethyl(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, sodium salt (1:1)	—	89685-61-0	ID[物質]新設
#156	S08545	Piperazinium, 1-(carboxymethyl)-1-(2-hydroxyethyl)-4-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-nonadecafluoro-1-oxodecyl)-, inner salt	[1-(2-ヒドロキシエチル)-4-(ノナデカフルオロデカノイル)ピペラジン-1-イウム-1-イル]アセタート	71356-38-2	ID[物質]新設
#156	S08546	2-Propenoic acid, perfluoro-C8-16-alkyl esters	—	85681-64-7	ID[物質]新設
#156	S08547	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, inner salt	[ジメチル(3-ペンタデカフルオロオクタナミドプロピル)アンモニオ]アセタート	90179-39-8	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(60/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08548	Octanoic acid, pentadecafluoro-, mixed esters with 2,2'-[1,4-butanediylbis(oxyethylene)]bis[oxirane] and 2,2'-[1,6-hexanediylbis(oxyethylene)]bis[oxirane]	—	90480-57-2	ID[物質]新設
#156	S08549	Amides, C7-19, alpha-omega-perfluoro-N,N-bis(hydroxyethyl)	—	90622-99-4	ID[物質]新設
#156	S08550	Fatty acids, C7-19, perfluoro	—	91032-01-8	ID[物質]新設
#156	S08551	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[2-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]ethyl]-omega-hydroxy-	—	93480-00-3	ID[物質]新設
#156	S08552	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10-16-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and alpha-omega-perfluoro-C8-14-alkylacrylate	—	125328-29-2	ID[物質]新設
#156	S08553	2-Oxepanone, homopolymer, decyl perfluoro-C8-14-alkyl esters, reactionproducts with 1H-imidazole-1-propanamine, polyethylene-polypropyleneglycol and TDI homopolymer	—	332076-28-5	ID[物質]新設
#156	S08554	2-Oxepanone, homopolymer, decyl perfluoro-C8-14-alkyl esters, reactionproducts with 1H-imidazole-1-propanamine and TDI homopolymer	—	332076-33-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(61/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08555	2-Oxepanone, homopolymer, decyl perfluoro-C8-14-alkyl esters, reaction products with 1H-imidazole-1-propanamine, polyethylene glycol and TDI homopolymer	—	332076-34-3	ID[物質]新設
#156	S08556	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivs.	—	68412-69-1	ID[物質]新設
#156	S08557	Phosphinic acid, bis(perfluoro-C6-12-alkyl) derivs., aluminum salts	—	93062-53-4	ID[物質]新設
#156	S08558	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro	γ-ω-ペルフルオロアルコール(C=8~14)	68391-08-2	ID[物質]新設
#156	S08559	Alcohols, C7-22, epsilon-omega-perfluoro-, beta-delta-fluoro	—	90622-43-8	ID[物質]新設
#156	S08560	2-Pentadecanol, 1,1'-[oxybis[(1-methyl-2,1-ethanediyl)oxy]]bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro- (9CI)	—	93776-00-2	ID[物質]新設
#156	S08561	2-Tridecanol, 1,1'-[oxybis[(1-methyl-2,1-ethanediyl)oxy]]bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro- (9CI)	—	93776-01-3	ID[物質]新設
#156	S08562	2,5,8,11,14,17,20,23,26,29-Decaoxadotetracontan-31-ol,33,33,34,34,35,35,36,36,37,37,38,38,39,39,40,40,41,41,42,42,42-heneicosafuoro-	—	93776-07-9	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(62/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08563	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-2-hydroxypentadecyl)amino]-, inner salt	3-(ジメチル[3-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 15-ペンタコサフルオロー2-ヒドロキシペンタデシル)アミノ]プロピル}アンモニオ)プロパノアート	93776-12-6	ID[物質]新設
#156	S08564	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-2-hydroxytridecyl)amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	3-[[3-[(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-ヘンイコサフルオロー2-ヒドロキシトリデシル)アミノ]プロピル}(ジメチル)アンモニオ)プロパノアート	93776-13-7	ID[物質]新設
#156	S08565	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-2-hydroxy-14-(trifluoromethyl)pentadecyl)amino]-, innersalt	3-[ジメチル(3-[[4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-テトラコサフルオロー2-ヒドロキシー14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル]アミノ]プロピル)アンモニオ]プロパノアート	93776-15-9	ID[物質]新設
#156	S08566	1-Tridecanaminium, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-2-hydroxy-N,N-bis(2-hydroxyethyl)-N-methyl-, iodide (1:1)	—	93776-17-1	ID[物質]新設
#156	S08567	Thiols, C8-20, gamma-omega-perfluoro, telomers with acrylamide	γ-ω-ペルフルオロチオール(C=8~20)とアクリルアミドのテロマー	70969-47-0	ID[物質]新設
#156	S08568	Quaternary ammonium compounds, dimethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl)[2-(sulfoxy)ethyl], inner salts	—	85631-40-9	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(63/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08569	Quaternary ammonium compounds, (hydroxyethyl)dimethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), chlorides	—	91081-09-3	ID[物質]新設
#156	S08570	Quaternary ammonium compounds, (hydroxyethyl)dimethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), Me sulfates (salts)	—	92129-34-5	ID[物質]新設
#156	S08571	2-Pentadecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-	—	94159-79-2	ID[物質]新設
#156	S08572	2-Tridecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-	—	94159-80-5	ID[物質]新設
#156	S08573	2-Pentadecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl)-	—	94159-82-7	ID[物質]新設
#156	S08574	2-Tridecanol, 1-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosafuoro-12-(trifluoromethyl)-	—	94159-83-8	ID[物質]新設
#156	S08575	Ethanol, 2-(methylamino)-, N-(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl) derivs.	—	97660-44-1	ID[物質]新設
#156	S08576	Betaines, N-(hydroxyethyl)-N-methyl-N-(2-sulfoethyl)-N-(1,1,2-trihydroperfluoro-C8-14-2-alkenyl)	—	98219-29-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(64/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08577	Betaines, (hydroxyethyl)methyl(gamma,omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl)(2-sulfopropyl)	—	115340-82-4	ID[物質]新設
#156	S08578	Quaternary ammonium compounds, trimethyl(delta-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), chlorides	—	115535-36-9	ID[物質]新設
#156	S08579	Quaternary ammonium compounds, diethylmethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), Me sulfates	—	127133-57-7	ID[物質]新設
#156	S08580	Quaternary ammonium compounds, diethylmethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), tetraphenylborates	ジエチル(メチル)( $\gamma$ - $\omega$ -ペルフル オロ- $\beta$ -アルケニル(C=8~14)) アンモニウム=テトラフェニルボラヌイ ド	145477-02-7	ID[物質]新設
#156	S08581	Quaternary ammonium compounds, diethylmethyl(gamma-omega-perfluoro-C8-14-beta-alkenyl), tetrafluoroborates	—	153325-45-2	ID[物質]新設
#156	S08582	2-Propenoic acid, 2-methyl- ,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12 ,12,12-heneicosafuorododecylester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2-methyl-2- propenoate, methyl 2-methyl-2- propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,13,13,14,14,14-	—	65104-45-2	ID[物質]新設
#156	S08583	Propanedioic acid, mono(gamma- omega-perfluoro-C8-12-alkyl) derivs., di-me esters	—	238420-68-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(65/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08584	Propanedioic acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C8-12-alkyl) derivs., bis[4-(ethenyloxy)butyl] esters	—	238420-80-9	ID[物質]新設
#156	S08585	Fatty acids, C9-15-unsatd., gamma-omega-perfluoro, Et esters, reaction products with(3-hydroxypropoxy)-terminated di-Me siloxanes, Me Et ketone oxime,polymethylenepolyphenylene isocyanate and polypropylene	—	510732-30-6	ID[物質]新設
#156	S08586	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate,hexadecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, octadecyl 2-propenoate,	—	115592-83-1	ID[物質]新設
#156	S08587	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester, polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル＝メタクリラート・メチル＝メタクリラート重合物	93705-98-7	ID[物質]新設
#156	S08588	2-Propenoic acid, epsilon-omega-perfluoro-C8-22-alkyl esters, gamma-delta-fluoro derivs.	—	91648-32-7	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(66/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08589	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(acetyloxy)- 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,12,12,12-octadecafluoro-11-(trifluoromethyl)dodecyl ester, homopolymer (9CI)	2-(アセチルオキシ)-4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 12, 12, 12-オクタデカフルオロ-11-(トリフルオロメチル)ドデシル =メタクリラート重合物	90062-89-8	ID[物質]新設
#156	S08590	1,2,4,5-Benzenetetracarboxylic acid, mixed 3-chloro-2-hydroxypropyl and gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	—	68954-01-8	ID[物質]新設
#156	S08591	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl),	—	116984-14-6	ID[物質]新設
#156	S08592	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide,	—	119973-85-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(67/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08593	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C10-16-alkyl esters, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate, Me methacrylate and gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkylacrylate	—	129783-45-5	ID[物質]新設
#156	S08594	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorododecyl 2-propenoate and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-	—	142636-88-2	ID[物質]新設
#156	S08595	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorododecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono(2-methyl-2-propenoate),	—	142636-90-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(68/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08596	2-Propenoic acid, 2-methyl-, phenylmethyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-propenoate and	—	142636-91-7	ID[物質]新設
#156	S08597	2-Propenoic acid, dodecyl ester, polymers with Bu (1-oxo-2-propenyl)carbamate and gamma-omega-perfluoro-C18-14-alkyl acrylate	—	144031-01-6	ID[物質]新設
#156	S08598	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, block, peroxidized adipoyl chloride-triethylene glycol polymer-initiated	—	146289-38-5	ID[物質]新設
#156	S08599	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with Bu acrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate and polyethylene glycol monomethacrylate, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2,4-dimethylpentanenitrile]-initiated	—	150135-57-2	ID[物質]新設
#156	S08600	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with delta-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and vinyl acetate	—	174125-96-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(69/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08601	2-Propenoic acid, C12-14-alkyl esters, polymers with Bu (1-oxo-2-propenyl)carbamate and delta-omega-perfluoro-C6-12-alkyl acrylate	—	178233-67-5	ID[物質]新設
#156	S08602	Fatty acids, linseed-oil, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters	—	178535-23-4	ID[物質]新設
#156	S08603	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and vinyl acetate	—	186397-57-9	ID[物質]新設
#156	S08604	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, peroxidized adipoyl chloride-triethylene glycol polymer-initiated	—	193635-71-1	ID[物質]新設
#156	S08605	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and vinyl acetate, acetates	—	196316-34-4	ID[物質]新設
#156	S08606	2-Propenoic acid, 2-methyl-, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl esters, polymers with 1-(3,4-dichlorophenyl)-1H-pyrrole-2,5-dione and sodium 4-ethenylbenzenesulfonate (1:1)	—	202875-75-0	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(70/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08607	2-Propenoic acid, 2-methyl-, hexadecyl ester, polymers with 2-hydroxyethylmethacrylate, gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkyl acrylate and stearyl methacrylate	—	203743-03-7	ID[物質]新設
#156	S08608	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and Me Etketone oxime, polymers with 2-ethylhexyl acrylate, 2-hydroxyethyl acrylate and gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate	—	221455-72-7	ID[物質]新設
#156	S08609	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with alpha-fluoro-omega-[2-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]ethyl]poly(difluoromethylene), methanol, stearylacrylate, stearyl methacrylate, 2,4-TDI and vinyl chloride	—	376364-33-9	ID[物質]新設
#156	S08610	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate, acetates, N-oxides	—	479029-28-2	ID[物質]新設
#156	S08611	10,13,16,19-Tetraoxaoctacosadiene, tetratriacontafluoro- (9CI)	—	84029-54-9	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(71/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08612	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) esters, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-18-alkyl acrylate and vinyl chloride	—	502135-45-7	ID[物質]新設
#156	S08613	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl esters, polymers with acrylonitrile, N-(butoxymethyl)-2-propenamide, polyethylene glycol dimethacrylate and polyethylene glycol methacrylate Me ether	—	503287-56-7	ID[物質]新設
#156	S08614	2-Butenedioic acid, 2-methyl-, (2Z)-, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, stearyl acrylate and styrene	—	503296-97-7	ID[物質]新設
#156	S08615	2-Propenoic acid, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and stearyl acrylate	—	503297-86-7	ID[物質]新設
#156	S08616	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,4-butanediyl ester, polymers with C14-24-alkyl methacrylate, cyclohexyl methacrylate, 2-hydroxyethyl acrylate, gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate and 2-[[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[(1-methylpropylidene)amino]oxy]carbonyl]amino]cyclohexyl]methyl]	—	503299-29-4	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(72/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08617	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2- [[[[[1,3,3-trimethyl-5-[[[(1- methylpropylidene)amino]oxy]carbony l]amino]cyclohexyl)methyl]amino]carb onyl]oxy]ethyl ester, polymers with 2-ethylhexyl acrylate, 2- hydroxyethylacrylate and gamma- omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	—	503299-50-1	ID[物質]新設
#156	S08618	Alkyl iodides, C8-20, gamma-omega- perfluoro, reaction products with potassiumacrylate	—	509086-57-1	ID[物質]新設
#156	S08619	2-Propenoic acid, 2-methyl-, cyclohexyl ester, polymers with maleicanhydride, gamma-omega- perfluoro-C6-16-alkyl acrylate and 2,4,6-tris(2-propenyloxy)-1,3,5- triazine	—	510732-38-4	ID[物質]新設
#156	S08620	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate	—	510732-48-6	ID[物質]新設
#156	S08621	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with ethylene dimethacrylate,ethylene oxide, nonadecyl acrylate, gamma-omega- perfluoro-C6-16-alkyl acrylate andpropylene oxide	—	510733-10-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(73/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08622	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, telomers with Et acrylate, 1-octanethiol and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	—	510734-75-5	ID[物質]新設
#156	S08623	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl esters, polymers with ethyleneand N-(hydroxymethyl)-2-propenamide	—	511271-18-4	ID[物質]新設
#156	S08624	2-Propenoic acid, 2-methyl-, cyclohexyl ester, polymers with glycidylmethacrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	—	511271-19-5	ID[物質]新設
#156	S08625	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with 2-[2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethoxy]ethoxy]ethyl methacrylate, 14-hydroxy-3,6,9,12-tetraoxahexadec-1-yl methacrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-16-alkyl acrylate	—	512179-48-5	ID[物質]新設
#156	S08626	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and polyethylene glycol monoacrylate	—	515152-55-3	ID[物質]新設
#156	S08627	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, hydrogen phosphate, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol](1:1) (9CI)	—	57677-98-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(74/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08628	1,2-Pentadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 15, 15, 15-テトラコサフルオロー2-ヒドロキシ-14-(トリフルオロメチル)ペンタデシル=ニ水素=ホスファート	63295-28-3	ID[物質]新設
#156	S08629	1,2-Heptadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-octacosafuoro-16-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate)	4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 14, 14, 15, 15, 16, 17, 17, 17-オクタコサフルオロー2-ヒドロキシ-16-(トリフルオロメチル)ヘプタデシル=ニ水素=ホスファート	63295-29-4	ID[物質]新設
#156	S08630	Alkyl iodides, C8-14, gamma-omega-perfluoro	—	85995-91-1	ID[物質]新設
#156	S08631	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, reaction products with epichlorohydrin andpropylene oxide, trimethylamine-quaternized	—	185630-70-0	ID[物質]新設
#156	S08632	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate)	4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 12, 12, 13, 13, 13-ヘンイコサフルオロー2-ヒドロキシトリデカン-1-イル=ニ水素=ホスファート	94158-70-0	ID[物質]新設
#156	S08633	1,2-Tridecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,13-heneicosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	—	94200-46-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(75/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08634	1,2-Pentadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,15-pentacosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	—	94200-47-2	ID[物質]新設
#156	S08635	1,2-Heptadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,16,17,17,17-nonacosafuoro-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	—	94200-48-3	ID[物質]新設
#156	S08636	1,2-Tridecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,13,13,13-eicosafuoro-12-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	—	94200-50-7	ID[物質]新設
#156	S08637	1,2-Pentadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,15,15,15-tetracosafuoro-14-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	—	94200-51-8	ID[物質]新設
#156	S08638	1,2-Heptadecanediol,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,15,15,16,17,17,17-octacosafuoro-16-(trifluoromethyl)-, 1-(dihydrogen phosphate), diammonium salt (9CI)	—	94200-52-9	ID[物質]新設
#156	S08639	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl) esters, ammonium salts	—	68516-17-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(76/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08640	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl esters, reaction products with polyethylene glycolbis(2-mercaptoacetate)	—	68784-73-6	ID[物質]新設
#156	S08641	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C4-8-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	—	68988-52-3	ID[物質]新設
#156	S08642	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C4-18-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	—	68988-53-4	ID[物質]新設
#156	S08643	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C7-8-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	—	68988-54-5	ID[物質]新設
#156	S08644	2-Propenoic acid, 2-methyl-, C7-18-alkyl esters, polymers with 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	—	68988-55-6	ID[物質]新設
#156	S08645	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C8-12-alkyl) esters, ammonium salts	—	84238-62-0	ID[物質]新設
#156	S08646	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl) esters	—	85995-90-0	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(77/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08647	Sulfuric acid, mono(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl) esters, ammonium salts	—	101940-12-9	ID[物質]新設
#156	S08648	Siloxanes and Silicones, hydroxy Me, Me octyl, Me (gamma-omega-perfluoro C8-14-alkyl)oxy, ethers with polyethylene glycol mono-Me ether	—	170424-64-3	ID[物質]新設
#156	S08649	Amines, C12-14-tert-alkyl, compds. with gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyldihydrogen phosphate (1:1)	—	206009-80-5	ID[物質]新設
#156	S08650	Amines, C12-14-tert-alkyl, compds. with bis(gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl)hydrogen phosphate (1:1)	—	206009-81-6	ID[物質]新設
#156	S08651	1,4-Butanediol, 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs., polymerswith 1,6-diisocyanatotrimethylhexane and 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	—	68037-23-0	ID[物質]新設
#156	S08652	Thiols, C6-12, gamma-omega-perfluoro	—	68140-20-5	ID[物質]新設
#156	S08653	Thiols, C10-20, gamma-omega-perfluoro	—	68140-21-6	ID[物質]新設
#156	S08654	1,4-Butanediol, 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	—	68187-24-6	ID[物質]新設
#156	S08655	Butanoic acid, 4-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4-oxo-, 2(or 3)-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	—	68187-25-7	ID[物質]新設
#156	S08656	Propanamide, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C4-10-alkyl)thio] derivs.	—	68187-42-8	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(78/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08657	Siloxanes and Silicones, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)oxy Me, hydroxy Me, Me octyl, ethers with polyethylene glycol mono-Me ether	—	143372-54-7	ID[物質]新設
#156	S08658	Siloxanes and Silicones, hydrogen gamma-omega-perfluoro-C6-10-alkyl	—	160965-19-5	ID[物質]新設
#156	S08659	Sulfonic acids, C6-12-alkane, gamma-omega-perfluoro, ammonium salts	—	180582-79-0	ID[物質]新設
#156	S08660	Sulfonic acids, C8-20-alkane, gamma-omega-perfluoro, compds. with triethylamine	—	297175-71-4	ID[物質]新設
#156	S08661	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-methyl-omega-hydroxy-, 2-hydroxy-3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio]propyl ethers	—	70983-59-4	ID[物質]新設
#156	S08662	1-Propanaminium, 2-hydroxy-N,N,N-trimethyl-, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs., chlorides	—	70983-60-7	ID[物質]新設
#156	S08663	1-Propanol, 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	—	70983-61-8	ID[物質]新設
#156	S08664	1,4-Butanediol, polymers with 2,3-bis[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio]-1,4-butanediol, C36-alkylene diisocyanate and 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane	—	71205-28-2	ID[物質]新設
#156	S08665	Acetic acid, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	—	71608-37-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(79/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08666	Acetic acid, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs., Me esters	—	71608-39-4	ID[物質]新設
#156	S08667	Acetic acid, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs., sodium salts	—	71608-40-7	ID[物質]新設
#156	S08668	Bicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylic acid, 5-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	—	71608-43-0	ID[物質]新設
#156	S08669	Chromium, bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]acetate chloro hydroxycomplexes	—	71608-44-1	ID[物質]新設
#156	S08670	Chromium, 4,4-bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]pentanoate chlorohydroxy complexes	—	71608-45-2	ID[物質]新設
#156	S08671	Chromium, chloro hydroxy 5-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]bicyclo[2.2.1]heptane-2,3-dicarboxylate complexes	—	71608-46-3	ID[物質]新設
#156	S08672	4,7-Methanoisobenzofuran-1,3-dione, hexahydro-, 5-[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	—	71608-58-7	ID[物質]新設
#156	S08673	Pentanoic acid, 4,4-bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs.	—	71608-60-1	ID[物質]新設
#156	S08674	Pentanoic acid, 4,4-bis[(gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio] derivs., compds.with diethanolamine	4, 4ービス[(γーωーペルフルオロアルキル(C=8~20))チオ]ペンタン酸と2, 2'ーイミノジエタノールの化合物	71608-61-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(80/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08675	Propanamide, N-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)-, 3-[(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)thio] derivs.	—	71608-63-4	ID[物質]新設
#156	S08676	Carbamic acid, N-[4-methyl-3-[[[2-methyl-1-aziridiny]carbonyl]amino]phenyl]-, 2-[[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl]thio]-1-[[[3,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-dodecafluoro-7-(trifluoromethyl)octyl]thio]methyl]ethyl ester	—	72779-05-6	ID[物質]新設
#156	S08677	Disulfides, bis(gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl)	—	118400-71-8	ID[物質]新設
#156	S08678	1,3-Propanediol, 2,2-bis(bromomethyl)-, reaction products with ethanethiol-tetrafluoroethylene telomer	—	144468-31-5	ID[物質]新設
#156	S08679	Fatty acids, C18-unsatd., dimers, diisocyanates, polymers with 2,3-bis(gamma-omega-perfluoro-C4-18-alkyl)-1,4-butanediol, 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane and 2,2'-(methyylimino)bis[ethanol]	—	68990-40-9	ID[物質]新設
#156	S08680	Carbamic acid, [2-(sulfothio)ethyl]-, C-(gamma-omega-perfluoro-C6-9-alkyl) esters,monosodium salts	—	95370-51-7	ID[物質]新設
#156	S08681	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, reaction products with methylatedformaldehyde-1,3,5-triazine-2,4,6-triamine polymer	—	113089-67-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(81/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08682	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, reaction products with epichlorohydrin,polyethylene glycol mono-Me ether and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide	—	118102-37-7	ID[物質]新設
#156	S08683	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, reaction products with epichlorohydrin,tetrahydrofuran homopolymer and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide	—	118102-38-8	ID[物質]新設
#156	S08684	Hexane, 1,6-diisocyanato-, homopolymer, gamma-omega-perfluoro-C6-20-alc.-blocked	—	135228-60-3	ID[物質]新設
#156	S08685	1,3-Propanediol, 2,2-bis(bromomethyl)-, reaction products with ethanethiol-tetrafluoroethylene telomer, polymers with 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane, 2-heptyl-3,4-bis(9-isocyanatononyl)-1-pentylcyclohexaneand 2,2'-(methylimino)bis[ethanol]	—	144468-32-6	ID[物質]新設
#156	S08686	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[(gamma-omega-perfluoro-C4-10-alkyl)thio]methyl] derivs.,phosphates, ammonium salts	—	148240-85-1	ID[物質]新設
#156	S08687	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[(gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl)thio]methyl] derivs.,phosphates	—	148240-86-2	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(82/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08688	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[[gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl)thio)methyl] derivs.,phosphates, ammonium salts	—	148240-87-3	ID[物質]新設
#156	S08689	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[[gamma-omega-perfluoro-C10-20-alkyl)thio)methyl] derivs.,phosphates	—	148240-88-4	ID[物質]新設
#156	S08690	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[[gamma-omega-perfluoro-C10-20-alkyl)thio)methyl] derivs.,phosphates, ammonium salts	—	148240-89-5	ID[物質]新設
#156	S08691	Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, mono[2-hydroxy-3-[[[gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl)thio]propyl] ethers	—	183146-60-3	ID[物質]新設
#156	S08692	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with 1,6-diisocyanatohexane,ethylene glycol, glycidol and 2,4-TDI	—	253873-70-0	ID[物質]新設
#156	S08693	Thiocyanic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecylester	—	26650-10-2	ID[物質]新設
#156	S08694	Ethaneperoxoic acid, reaction products with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl thiocyanate and3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl thiocyanate	—	182176-52-9	ID[物質]新設
#156	S08695	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentafluorononyl ester	—	1799-55-9	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(83/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08696	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-N,N-dimethyl-3-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]-, inner salt	3- {ジメチル[3-(2, 2, 3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 8-ペンタデカフルオロオクタンアミド)プロピル]アンモニオ}プロパノアート	5158-52-1	ID[物質]新設
#156	S08697	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl ester, homopolymer	ポリメタクリル酸 1, 1-ジヒドロペンタデカフルオロオクチル	29014-57-1	ID[物質]新設
#156	S08698	Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctanoate (1:1)	—	32609-65-7	ID[物質]新設
#156	S08699	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	—	34455-21-5	ID[物質]新設
#156	S08700	1-Propanaminium, N-(carboxymethyl)-3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl)sulfonyl]amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	—	34455-35-1	ID[物質]新設
#156	S08701	Phosphinic acid, P,P-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)-	—	40143-79-1	ID[物質]新設
#156	S08702	Phosphinic acid, bis(heneicosafuorodecyl)- (9CI)	—	52299-27-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(84/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08703	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, hydrogenphosphate, compd. with 2,2'-iminobis[ethanol] (1:1) (9CI)	—	57677-97-1	ID[物質]新設
#156	S08704	1-Nonanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluoro-, dihydrogenphosphate, diammonium salt (9CI)	ニアンモニウム＝3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 9-ペンタデカフルオロノナン-1-イル＝ホスファート	63439-39-4	ID[物質]新設
#156	S08705	Alkenes, C4-20 alpha-, gamma-omega-perfluoro	—	68155-04-4	ID[物質]新設
#156	S08706	Nonene, heptadecafluoro-1-[(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluorooctyl)oxy]- (9CI)	—	84029-60-7	ID[物質]新設
#156	S08707	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル＝アクリラート・メチル＝メタクリラート重合物	88248-34-4	ID[物質]新設
#156	S08708	Phosphonic acid, (3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)-, compd. with N,N-diethylethanamine (9CI)	—	90146-97-7	ID[物質]新設
#156	S08709	Benzenesulfonyl chloride, [(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-1-oxooctyl)amino]methyl]-, branched and linear	—	90218-71-6	ID[物質]新設
#156	S08710	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with octadecyl 2-propenoate	—	90718-04-0	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(85/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08711	2-Undecanol, 1,1'-[oxybis[(1-methyl-2,1-ethanediyl)oxy]]bis[4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-(9CI)	—	93776-02-4	ID[物質]新設
#156	S08712	2,5,8,11,14,17,20,23,26,29-Decaoxatetracontan-31-ol,33,33,34,34,35,35,36,36,37,37,38,38,39,39,40,40,40-heptadecafluoro-	—	93776-08-0	ID[物質]新設
#156	S08713	1-Propanaminium, N-(2-carboxyethyl)-3-[(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)amino]-N,N-dimethyl-, inner salt	—	93776-14-8	ID[物質]新設
#156	S08714	2-Undecanol, 1-[2-(2-butoxyethoxy)ethoxy]-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-	—	94158-61-9	ID[物質]新設
#156	S08715	1-Aziridineethanol, alpha-(2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-heptadecafluorononyl)-	—	94159-85-0	ID[物質]新設
#156	S08716	2-Undecanol, 1-(ethenyloxy)-4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-	—	94159-86-1	ID[物質]新設
#156	S08717	Glycine, N-(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-2-hydroxyundecyl)-N-methyl-, monopotassium salt (9CI)	—	94159-87-2	ID[物質]新設
#156	S08718	2-Undecanol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-heptadecafluoro-1-phenoxy-	—	94159-91-8	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(86/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08719	2-Butenoic acid, 4-oxo-4- [(4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-2- hydroxyundecyl)amino]-, (Z)- (9CI)	—	97259-81-9	ID[物質]新設
#156	S08720	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl ester, polymer with octadecyl 2-methyl-2- propenoate	—	104242-01-5	ID[物質]新設
#156	S08721	1,2-Nonanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,9,9,9- dodecafluoro-8-(trifluoromethyl)-, 1- (dihydrogen phosphate)	4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 9, 9, 9 —ドデカフルオロー2—ヒドロキシ—8 —(トリフルオロメチル)ノニル=ニ水 素=ホスファート	105416-14-6	ID[物質]新設
#156	S08722	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2- propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10 ,10,11,11,11-nonadecafluoroundecyl 2-propenoate,	—	105656-07-3	ID[物質]新設
#156	S08723	2-Propenoic acid, 2-methyl- ,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12 ,12,12-heneicosafuorododecylester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2-methyl-2- propenoate,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10 ,10,11,11,11-nonadecafluoroundecyl 2-methyl-2-propenoate,	—	105681-94-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(87/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08724	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester, polymer with ethenyltriethoxysilane (9CI)	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル＝メタクリラート・トリエトキシ(ビニル)シラン重合物	106826-29-3	ID[物質]新設
#156	S08725	1,3-Isobenzofurandione, polymer with alpha-fluoro-omega-(oxiranylmethyl)poly(difluoromethylene) and (phenoxymethyl)oxirane (9CI)	イソベンゾフラン-1, 3-ジオン・ $\alpha$ -フルオロ- $\omega$ -(オキシラン-2-イルメチル)ポリ(ジフルオロメチレン)・2-(フェノキシメチル)オキシラン重合物	107097-76-7	ID[物質]新設
#156	S08726	Surflon 113 (9CI)	—	110070-82-1	ID[物質]新設
#156	S08727	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorododecyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, octadecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,13,13,14,14,14-	—	110570-84-8	ID[物質]新設
#156	S08728	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide,	—	112310-55-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(88/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08729	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide,	—	112311-93-0	ID[物質]新設
#156	S08730	2-Propenoic acid, 2-methyl-, octadecyl ester, polymer with 1,1-dichloroethene, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-and 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl 2-propenoate (9CI)	—	112328-98-0	ID[物質]新設
#156	S08731	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate and 2-(phosphonoxy)ethyl 2-methyl-2-propenoate, block (9CI)	—	113150-11-1	ID[物質]新設
#156	S08732	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with rel-(1R,2R,4R)-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2-propenoate (9CI)	—	118570-85-7	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(89/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08733	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12,12-heneicosafuorododecyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha- and3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,1 1,12,12,13,13,14,14,14- pentacosafuorotetradecyl 2- propenoate (9CI)	—	119973-84-1	ID[物質]新設
#156	S08734	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2- propenoate,block	—	121065-52-9	ID[物質]新設
#156	S08735	Siloxanes and Silicones, di-Me, 3- hydroxypropyl group- terminated,polymers with 2-butyne- 1,4-diol-gamma-omega-perfluoro C10-20 thiol reactionproduct and 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)- trimethylhexane	—	127133-54-4	ID[物質]新設
#156	S08736	Silane, trichloro(heptadecafluorodecyl)-	—	146443-00-7	ID[物質]新設
#156	S08737	1-Decanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluoro-, ammonium salt (1:1)	—	149724-40-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(90/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08738	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers withBu acrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate and polyethylene glycolmonomethacrylate	—	150409-17-9	ID[物質]新設
#156	S08739	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers withacrylonitrile, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate, polyethylene glycolmonomethacrylate and styrene	—	150409-18-0	ID[物質]新設
#156	S08740	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(dimethylamino)ethyl ester, polymers withMe methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl acrylate, polyethylene glycolmonomethacrylate and stearyl methacrylate	—	150409-19-1	ID[物質]新設
#156	S08741	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, reaction products withhexakis(methoxymethyl)melamine and vinyl tert-decanoate	—	151686-30-5	ID[物質]新設
#156	S08742	Silane, diethoxy(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)methyl-	—	152992-46-6	ID[物質]新設
#156	S08743	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate,block (9CI)	—	154965-63-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(91/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08744	Butanoic acid, 4-[[3-(dimethylamino)propyl]amino]-4-oxo-, 2 (or 3)-[(gamma-omega-perfluoro-C3-14-alkyl)thio] derivs.	—	160336-21-0	ID[物質]新設
#156	S08745	Alkyl iodides, C1-24, perfluoro	—	160402-15-3	ID[物質]新設
#156	S08746	Quaternary ammonium compounds, bis(hydroxyethyl)methyl(delta-omega-perfluoro-beta-hydroxy-C10-14-alkyl), iodides	—	160402-26-6	ID[物質]新設
#156	S08747	Phosphoric acid, mono(perfluoro-C10-18-alkyl) esters, diammonium salts	—	160498-33-9	ID[物質]新設
#156	S08748	1,2-Benzenedicarboxylic acid, bis(gamma-omega-perfluoro-1-methyl-C5-20-alkyl)esters	—	160709-28-4	ID[物質]新設
#156	S08749	Silane, trichloro(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)-, reaction products with ammonia	—	160994-74-1	ID[物質]新設
#156	S08750	Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatoethyl)-, reaction products with glycidol, hydrolyzed ethylene-pentafluoroiodoethane-tetrafluoroethylene telomer reaction product and stearyl alc.	[エチレン-(1, 1, 1, 2, 2-ペンタフルオロ-2-ヨードエタン)-テトラフルオロエチレンテロマー反応生成物の加水分解物]とオクタデカノールとオキシラン-2-イルメタノールと1, 3, 5-トリス(6-イソシアナトヘキシル)ビウレットの反応生成物	162491-88-5	ID[物質]新設
#156	S08751	Trisiloxane, 3-(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)-1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-	—	163921-85-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(92/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08752	Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha,alpha',alpha''- [[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)silylidyne]tris[o xy(dimethylsilylene)-3,1- propanediyl]]]tris[omega-methoxy-	—	165967-96-4	ID[物質]新設
#156	S08753	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with 1-ethenyl-4- [(undecafluorohexenyl)oxy]benzene, graft(9CI)	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフル オロデシル＝アクリラート・1-ビニル -4-[(ウンデカフルオロヘキセニ ル)オキシ]ベンゼングラフト重合物	167229-03-0	ID[物質]新設
#156	S08754	1,2-Undecanediol, 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11- heptadecafluoro-,1,1'-(hydrogen phosphate)	ビス(4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 11, 11, 11-ヘプタ デカフルオロ-2-ヒドロキシウンデカ ン-1-イル)＝水素＝ホスファート	170004-70-3	ID[物質]新設
#156	S08755	Propanoic acid, 3-[(gamma-omega- perfluoro-C6-18-alkyl)thio] derivs.	—	176590-84-4	ID[物質]新設
#156	S08756	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2- propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1- yl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2- ethanediyl), alpha-(2-methyl-1-oxo- 2-propen-1-yl)-omega-[(2-methyl- 1-oxo-2-propen	—	176741-19-8	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(93/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08757	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]poly(oxy-1,2-ethanediyl) and	—	176894-23-8	ID[物質]新設
#156	S08758	Alcohols, C1-20, reaction products with glycidol, gamma-omega-perfluoro C8-14 alcs. and N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)imidodicarbonic diamide	—	182700-79-4	ID[物質]新設
#156	S08759	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide and gamma-omega-perfluoro-C10-16-alkylacrylate	—	200295-54-1	ID[物質]新設
#156	S08760	2-Propenoic acid, 2-methyl-, butyl ester, polymers with 2-ethylhexylmethacrylate, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-propenamide and gamma-omega-perfluoro-C10-14-alkyl methacrylate	—	200295-55-2	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(94/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08761	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate and methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate (9CI)	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート・メチル=メタクリラート・(2-メチルオキシラン・オキシラン=モノアクリラート重合物) 重合物	200413-68-9	ID[物質]新設
#156	S08762	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with butyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, 2-hydroxyethyl 2-methyl-2-propenoate and methyl 2-methyl-2-propenoate	—	200513-42-4	ID[物質]新設
#156	S08763	Alkenes, C8-14 alpha, gamma-omega-perfluoro	—	210432-72-7	ID[物質]新設
#156	S08764	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl esters	—	212013-58-6	ID[物質]新設
#156	S08765	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate butyl ether, and 2-propenoic acid (9CI)	—	214002-95-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(95/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08766	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl methacrylate, 3a,4,7,7a,??-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl acrylate and tricyclo[3.3.1.1 <sup>3,7</sup> ]dec-1-yl methacrylate	1-アダマンチル=メタクリレート・3a, 4, 7, 7a, ?, ?-ヘキサヒドロ-1H-4, 7-メタノインデニル=アクリレート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=メタクリレート・モノ[3-(メタクリロイルオキシ)プロピル]基末端ジメチル(シロキサン及びシリコーン)重合物	218286-10-3	ID[物質]新設
#156	S08767	Glycine, N,N-bis[2-hydroxy-3-(2-propen-1-yloxy)propyl]-, sodium salt(1:1), reaction products with ammonium hydroxide and 1,1,1,2,2-pentafluoro-2-iodoethane-tetrafluoroethylene telomer	—	220459-70-1	ID[物質]新設
#156	S08768	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, reaction products with 5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane and Me Et ketone oxime, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and stearylacrylate	—	221455-57-8	ID[物質]新設
#156	S08769	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl ester, polymers with acrylonitrile, polyethylene glycol dimethacrylate and polyethylene glycol methacrylate Me ether	—	221455-61-4	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(96/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08770	2-Propenoic acid, 2-methyl-, oxiranylmethyl ester, polymers with acrylicacid-glycidyl Ph ether-TDI reaction product, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkylacrylate and stearyl acrylate	—	221455-62-5	ID[物質]新設
#156	S08771	2-Propenoic acid, 2-hydroxyethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and stearyl acrylate	—	221455-63-6	ID[物質]新設
#156	S08772	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymers with 2-hydroxyethyl methacrylate-5-isocyanato-1-(isocyanatomethyl)-1,3,3-trimethylcyclohexane-Me Et ketone oxime reaction product, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and vinyl chloride	—	221455-64-7	ID[物質]新設
#156	S08773	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymers with N,N-dimethyl-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and vinylchloride	—	221455-67-0	ID[物質]新設
#156	S08774	2-Butenedioic acid (2Z)-, bis(2-ethylhexyl) ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and vinyl chloride	—	221455-71-6	ID[物質]新設
#156	S08775	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate	—	221455-73-8	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(97/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08776	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with 5-amino-1,3,3-trimethylcyclohexanemethanamine, carbonic acid, 1,6-diisocyanatohexane, 1,6-hexanediol, 1,1'-methylenebis[4-isocyanatocyclohexane] and trimethylolpropane	—	223586-53-6	ID[物質]新設
#156	S08777	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and polyethylene glycol monomethacrylate	—	224790-87-8	ID[物質]新設
#156	S08778	2-Propenoic acid, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl esters, polymers with polyethylene glycol monomethacrylate and polypropylene glycol monomethacrylate	—	224790-97-0	ID[物質]新設
#156	S08779	Butanedioic acid, 2-methylene-, 4-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptafluorooctyl) ester	—	230295-05-3	ID[物質]新設
#156	S08780	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-(diethylamino)ethyl ester, polymers with glycidyl methacrylate and gamma-omega-perfluoro-C6-20-alkyl acrylate, acetates(salts)	—	247047-61-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(98/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08781	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-heneicosafuorododecylester, polymer with N-(butoxymethyl)-2-methyl-2-propenamide, dodecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-methyl-2-	—	247109-50-8	ID[物質]新設
#156	S08782	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, isooctadecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]	rel-(1R, 2R, 4R)-1, 7, 7-ボルナン-2-イル=アクリラート・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート・イソオクタデシル=アクリラート・メチル=メタクリラート・ $\alpha$ -メタクリロイル- $\omega$ -メトキシポリ(オキシエチレン)・ $\alpha$ -メタクリロイル- $\omega$ -(メタクリロイルオキシ)ポリ(オキシエチレン)重合物	256488-93-4	ID[物質]新設
#156	S08783	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers with N-(hydroxymethyl)-2-propenamide, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and stearyl acrylate	—	260794-06-7	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(99/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08784	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 2-ethylhexyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl 2-propenoate, isooctadecyl 2-propenoate, 2-methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate, and alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-methoxypoly	2-エチルヘキシル＝アクリレート・3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-ヘプタデカフルオロデシル＝アクリレート・イソオクタデシル＝アクリレート・メチル＝メタクリレート・(2-メチルオキシラン・オキシラン＝モノアクリレート重合体)・ $\alpha$ -メタクリロイル- $\omega$ -メトキシポリ(オキシエチレン)重合体	263260-98-6	ID[物質]新設
#156	S08785	1-Propanaminium, N,N,N-tripropyl-, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8-pentafluorooctanoate (1:1)	—	277749-00-5	ID[物質]新設
#156	S08786	Hexanedioic acid, dimethyl ester, polymers with 2,2-bis(bromomethyl)-1,3-propanediol-ethanethiol-tetrafluoroethylene telomer reaction products	—	277752-44-0	ID[物質]新設
#156	S08787	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecylester, homopolymer, syndiotactic (9CI)	—	287391-07-5	ID[物質]新設
#156	S08788	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with 2-ethylhexyl methacrylate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and 2-[methyl[(gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl)sulfonyl]amino]ethyl acrylate	—	304012-61-1	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(100/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08789	Siloxanes and Silicones, di-Me, mono[3-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]propyl group]-terminated, polymers with 2-[[[5-[[[2-[[[[5-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)oxy]carbonyl]amino]-2-	—	321371-84-0	ID[物質]新設
#156	S08790	2-Propenoic acid, dodecyl ester, polymers with(chloromethyl)ethenylbenzene, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide and gamma-omega-perfluoro-C10-14-alkyl acrylates	—	330809-58-0	ID[物質]新設
#156	S08791	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymers with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluoro-1-decanol- and 2-hydroxyethyl acrylate-blocked 2,4-TDI-trimethylolpropane polymer, Memethacrylate and octahydro-4,7-methano-1H-indenyl acrylate, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-	—	339163-51-8	ID[物質]新設
#156	S08792	3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, 6-[(di-2-propenylamino)carbonyl]-, (1R,6R)-rel-, reaction products with pentafluoroiodoethane-tetrafluoroethylene telomer	—	348137-34-8	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(101/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08793	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-methyl-2-propenoate, methyl 2-methyl-2-propenoate and 2-methylpropyl 2-methyl-2-propenoate	—	357924-15-3	ID[物質]新設
#156	S08794	Alcohols, C8-14, gamma-omega-perfluoro, polymers with 1,3-butanediol, 1,3-diisocyanatomethylbenzene and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol	—	374551-53-8	ID[物質]新設
#156	S08795	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester, telomer with 1-dodecanethiol, methyl 2-methyl-2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)-omega-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)]	—	380843-06-1	ID[物質]新設
#156	S08796	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with methyloxirane polymer with oxirane mono-2-propenoate,tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアートを開始剤とする3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート・(2-メチルオキシラン・オキシラン=モノアクリラート重合物)重合物	393582-46-2	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(102/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08797	2-Propenoic acid, octahydro-4,7-methano-1H-indenyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C6-22-alkyl acrylate and polyethylene glycol methacrylate Meether, di-Me 2,2'-azobis[2-methylpropanoate]-initiated	ジメチル=2, 2'-ジアゼンジイルビス(2-メチルプロパノアート)を開始剤とするトリシクロ[5. 2. 1. 0(2, 6)]デシル=アクリラート・ $\gamma$ - $\omega$ -ペルフルオロアルキル(C=6~22)=アクリラート・ポリエチレングリコール=メタクリラート=メチル=エーテル重合物	393582-59-7	ID[物質]新設
#156	S08798	2-Propenoic acid, octadecyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C6-22-alkylacrylate	—	393819-33-5	ID[物質]新設
#156	S08799	1,4-Butanediol, polymer with 1,6-diisocyanatohexane, 2-ethyl-1-hexanol-and gamma-omega-perfluoro-C8-14-alc.-blocked	—	399026-30-3	ID[物質]新設
#156	S08800	1-Propanaminium, 3-[[[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptafluorodecyl)sulfonyl]amino]-N,N,N-trimethyl-, 4-methylbenzenesulfonate (1:1)	—	438237-77-5	ID[物質]新設
#156	S08801	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-methylpropyl ester, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5-furandione, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, tert-Bu-benzenecarboperoxoate-initiated	—	459415-06-6	ID[物質]新設
#156	S08802	2-Propen-1-ol, reaction products with 1,1,1,2,2-pentafluoro-2-iodoethane-tetrafluoroethylene telomer, dehydroiodinated, reaction products with epichlorohydrin and triethylenetetramine	2-(クロロメチル)オキシラン、3, 6-ジアザオクタン-1, 8-ジイルジアミン及び(1, 1, 1, 2, 2-ペンタフルオロ-2-ヨードエタン・ペルフルオロエテン・プロパー-2-エン-1-オール共重合物)の反応生成物	464178-90-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(103/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08803	Propanoic acid, 3- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)thio]-2-methyl-, lithium salt (1:1)	リチウム＝3-[(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 1 0-ヘプタデカフルオロデシル)スル ファニル]-2-メチルプロパノアート	476304-39-9	ID[物質]新設
#156	S08804	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3- (trimethoxysilyl)propyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,1 1,12,12,12-heneicosafluorododecyl 2- propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2-propenoate and octadecyl 2-propenoate (9CI)	—	477529-30-9	ID[物質]新設
#156	S08805	Proline, 1- [(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl)sulfonyl]-, lithium salt (9CI)	—	503431-63-8	ID[物質]新設
#156	S08806	2-Propenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecyl 2- propenoate, isooctadecyl 2- propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo- 2-propenyl)-.omega- methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and rel-(1R,2R,4R)-1,7,7- trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl 2- propenoate,	—	503448-36-0	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(104/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08807	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2- propenyl)-omega-methoxypoly(oxy- 1,2-ethanediyl), tert-Bu 2- ethylhexaneperoxoate-initiated	—	503621-60-1	ID[物質]新設
#156	S08808	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2- propenyl)-omega-methoxypoly(oxy- 1,2-ethanediyl), di-Me 2,2'-azobis[2- methylpropanoate]-initiated	—	503621-79-2	ID[物質]新設
#156	S08809	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2- propenyl)-omega-hydroxypoly(oxy- 1,2-ethanediyl), tert-Bu 2- ethylhexaneperoxoate-initiated	—	503621-80-5	ID[物質]新設
#156	S08810	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(2-methyl-1-oxo-2- propen-1-yl)-omega- hydroxypoly[oxy(methyl-1,2- ethanediyl)], tert-Bu 2- ethylhexaneperoxoate-initiated	tert-ブチル=2-エチルペルオキシ ヘキサノアートを開始剤とする3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデ シル=アクリラート・ $\alpha$ -メタクリロイ ル- $\omega$ -ヒドロキシポリ[オキシ(メチ ルエチレン)]重合物	503621-81-6	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(105/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08811	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with octahydro-4,7-methano-1H-indenyl 2-propenoate	—	504395-90-8	ID[物質]新設
#156	S08812	2-Propenoic acid, 2-methyl-, cyclohexyl ester, polymers with maleicanhydride, gamma-omega-perfluoro-C8-20-alkyl acrylate and 2,4,6-tris(2-propenyloxy)-1,3,5-triazine	—	518045-14-2	ID[物質]新設
#156	S08813	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5-furandione, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, potassium salts, tert-Bubenzenecarboperoxoate-initiated	—	524729-93-9	ID[物質]新設
#156	S08814	1,3-Butanediol, polymer with 1,3-diisocyanatomethylbenzene and 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-1-decanol- and Me Et ketone oxime-blocked	—	644965-83-3	ID[物質]新設
#156	S08815	2-Propenoic acid, delta-omega-perfluoro-C9-15-alkyl esters	—	671756-62-0	ID[物質]新設
#156	S08816	Poly(difluoromethylene), alpha-(2-hydroxyethyl)-omega-[1,2,2,2-tetrafluoro-1-(trifluoromethyl)ethyl]-(9CI)	—	761418-87-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(106/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08817	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with alpha-(1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-hydroxypoly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)]	$\alpha$ -アクリロイル- $\omega$ -ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエチレン)]・3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート重合物	790697-52-8	ID[物質]新設
#156	S08818	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecylester, polymer with ethyloxirane homopolymer monoether with 1,2-propanediol mono(2-methyl-2-propenoate), tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated	tert-ブチル=2-エチルペルオキシヘキサノアートを開始剤とした3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフルオロデシル=アクリラート・(1, 2-エポキシブタン重合体とプロパン-1, 2-ジオール=モノメタクリラートのモノエーテル)重合物	831241-91-9	ID[物質]新設
#156	S08819	2-Propenoic acid, mixed hexaesters with dipentaerythritol and 3-[(3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl)thio]propanoic acid	—	878409-15-5	ID[物質]新設
#156	S08820	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 1,1,2,2,3,3,3-heptafluoropropyl ester, polymer with methyl 2-methyl-2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,9-pentadecafluorononyl 2-methyl-2-propenoate and 1,1,2,2,2-pentafluoroethyl 2-methyl-2-propenoate	—	1017277-36-9	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(107/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08821	1,3-Propanediol, 2,2-bis[[[gamma-omega-perfluoro-C6-12-alkyl)thio]methyl] derivs.,polymers with 2,2-bis[[[gamma-omega-perfluoro-C10-20-alkyl)thio]methyl]-1,3-propanediol, 1,6-diisocyanato-2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane, 2-heptyl-3,4-bis(9-isocyanatononyl)-1-pentylcyclohexane and 2,2'-(methylimino)	—	1078142-10-5	ID[物質]新設
#156	S08822	Thiols, C4-20, gamma-omega-perfluoro, telomers with acrylamide and acrylic acid,sodium salts	—	1078712-88-5	ID[物質]新設
#156	S08823	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymer with3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, N-(hydroxymethyl)-2-propenamide,	—	1094598-90-9	ID[物質]新設
#156	S08824	2-Propenoic acid, 2-methyl-, polymers with 2-(dimethylamino)ethylmethacrylate, Me methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate andvinylpyrrolidone, 2,2'-(1,2-diazenediyl)bis[2-methylpropanenitrile]-initiated,acetates	—	1223402-68-3	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(108/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08825	2-Propenoic acid, polymer with butyl 2-propenoate and 2,5-furandione, gamma-omega-perfluoro-C8-14-alkyl esters, tert-Bu 2-ethylhexaneperoxoate-initiated, compds. with 2-(dimethylamino)ethanol	—	1264198-78-8	ID[物質]新設
#156	S08826	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate, alpha-(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)-omega-methoxypoly(oxy-1,2-ethanediyl),	—	1429174-38-8	ID[物質]新設
#156	S08827	Butanoic acid, 3-oxo-, 2-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]ethyl ester, polymer with 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl 2-propenoate, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl 2-propenoate,	—	1430799-96-4	ID[物質]新設
#156	S08828	Phosphinic acid, P-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluorooctyl)-P-(1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluorohexyl)-	—	610800-34-5	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(109/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08829	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-hydroxyethyl ester, polymers with gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl methacrylate, stearyl methacrylate and tridecylmethacrylate	—	1221681-75-9	ID[物質]新設
#156	S08830	1-Dodecanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro-, 1-(hydrogen sulfate), ammonium salt (1:1)	—	63225-58-1	ID[物質]新設
#156	S08831	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluoro-, 1-(hydrogen sulfate), ammonium salt (1:1)	—	63225-57-0	ID[物質]新設
#156	S08832	2-Propenoic acid, reaction products with acetic acid (gamma-omega-perfluoro-C8-10-alkyl)thio derivs. Bu esters and polyethylenimine	—	1374418-39-9	ID[物質]新設
#156	S08833	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers withN-(1,1-dimethyl-3-oxobutyl)-2-propenamide, 2-ethylhexyl acrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, stearyl acrylate and vinyl chloride, 2,2'-azobis[2-methylpropanimidamide] dihydrochloride-initiated	—	325966-78-7	ID[物質]新設
#156	S08834	Methanol, reaction products with 1,6-diisocyanatohexane, ethylene, ethyleneoxide, iodoethane and tetrafluoroethylene	—	254889-79-7	ID[物質]新設



## 別紙:BSL変更内容(110/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08835	Imidodicarbonic diamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, reaction products with 3-chloro-1,2-propanediol, ethylene, iodoethane and tetrafluoroethylene	—	254889-72-0	ID[物質]新設
#156	S08836	Butanedioic acid, monopolyisobutylene derivs., 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	—	253683-00-0	ID[物質]新設
#156	S08837	9-Octadecenoic acid (9Z)-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester	—	167289-73-8	ID[物質]新設
#156	S08838	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 2-ethylhexyl ester, polymers with maleicanhydride, 2-[[[(2-mercaptoethoxy)carbonyl]amino]ethyl methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate and stearyl methacrylate	—	333784-46-6	ID[物質]新設
#156	S08839	2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3-chloro-2-hydroxypropyl ester, polymers with 2,3-dihydroxypropyl methacrylate, gamma-omega-perfluoro-C8-16-alkyl acrylate, polyethylene glycol methacrylate Me ether and polypropylene glycol monomethacrylate	—	333784-44-4	ID[物質]新設

## 別紙:BSL変更内容(111/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#156	S08840	1-Decanol, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptafluoro-, reaction products with [(trimethylsilyl)oxy]-modified silica	—	254889-67-3	ID[物質]新設
#156	S08841	Octadecanoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptafluorodecylester	—	99955-83-6	ID[物質]新設
#156	S08842	Pentanedioic acid, 3- [(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10- heptafluorodecyl ) oxy] - 2- oxoethyl] - 3- hydroxy- , 1, 5- bis(3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10- heptafluorodecyl ) ester	—	302911-86-0	ID[物質]新設
#156	S08843	2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10- heptafluorodecylester, homopolymer	3, 3, 4, 4, 5, 5, 6, 6, 7, 7, 8, 8, 9, 9, 10, 10, 10-ヘプタデカフル オロデシル＝アクリラート重合物	74049-08-4	ID[物質]新設
#183	S03639	1,2-Benzenedicarboxylic acid; di-C6- 8-branched alkylesters, C7-rich	フタル酸ジイソヘプチル: DIHP	71888-89-6	フラグ「D/P」へ変更
	S03640	Dihexyl phthalate	フタル酸ジヘキシル	84-75-3	
	S03641	Bis(2-methoxyethyl) phthalate(1,2- Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(2- methoxyethyl) ester)	フタル酸ジメトキシエチル	117-82-8	
	S03642	Dipentylphthalate(1,2- Benzenedicarboxylic acid, 1,2- dipentyl ester)	フタル酸ジペンチル	131-18-0	
	S03643	Diisopentylphthalate (DIPP)(1,2- Benzenedicarboxylic acid, 1,2-bis(3- methylbutyl) ester)	フタル酸ジイソペンチル	605-50-5	

## BSL変更内容詳細(112/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## GADSL 2021 Ver1.0 改正による変更

GADSL #	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
#196	S03759	1-Methylpyrrolidin-2-one(2-Pyrrolidinone, 1-methyl ) (NMP)	N-メチル-2-ピロリドン	872-50-4	フラグ「D/P」へ変更
#225	S08282	1,4,5,8-Tetraaminoanthraquinone	1, 4, 5, 8-テトラアミノアントラキノ ン	2475-45-8	ID[物質]新設
(旧 #30)	S01176	1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C11-14-branched alkyl esters, C13-rich	フタル酸ジトリデシル (DTDP)	68515-47-9	フラグ「無し」へ変更

## 第24次 SVHC指定による変更

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
SVHC	S02130	Dioclyltin dilaurate	ジオクチルビス[(1-オキソドデシル)オキシ]スズ	3648-18-8	SVHCフラグ追加
	S02171	Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.	スタンナン-ジオクチル-ビスココヤシアシルオキシ誘導体	91648-39-4	SVHCフラグ追加
	S05297	2,5,8,11,14-Pentaoxapentadecane	テトラエチレングリコールジメチルエーテル	143-24-8	Dフラグ追加 SVHCフラグ追加

## BSL収載物質追加申請による変更(1)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
追加申請	S08254	Plastics EGMAK	プラスチック EGMAK	-	ID[物質]新設
	S08255	Hexanedioic acid, polymer with 1,2-ethanediol and 1,2-propanediol, isononyl ester (9CI)	ヘキサン二酸と1, 2-エタンジオールと1, 2-プロパンジオールとイソノニルエステル (9CI)	401516-67-4	ID[物質]新設
	S08256	1,2,4,5-Tetrabromo-3,6-bis(pentabromophenoxy)benzene	1, 4-ビス(ペンタブロモフェノキシ)-2, 3, 5, 6-テトラブロモベンゼン	58965-66-5	ID[物質]新設

## BSL変更内容詳細(113/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## BSL収載物質追加申請による変更(2)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
追加申請	S08257	Copper(II) nitrate, trihydrate (1:2:3)	硝酸第二銅・三水和物	10031-43-3	ID[物質]新設
	S08258	Manganese dilactate	乳酸マンガン	74051-88-0	ID[物質]新設
	S08259	C.I. Solvent Red 39	C. I. ソルベントレッド39	65138-66-1	ID[物質]新設
	S08260	2,3-Epoxypropan-1-ol	2, 3-エポキシ-1-プロパノール	556-52-5	ID[物質]新設
	S08261	Poly[oxy(diethylsilylene)]	—	28323-47-9	ID[物質]新設
	S08262	Rosin, polymer with phenol and tall-oil rosin	ロジンとフェノールとタール油のポリマー	68648-57-7	ID[物質]新設
	S08263	Plastics Acrylic resin	プラスチック アクリル樹脂	—	ID[物質]新設
	S08264	Balsams, copaiba, sulfurized, mixed with turpentine, gold salts	金レジネート	68990-27-2	ID[物質]新設
	S08265	Plastics Polyolefin Resin	プラスチック ポリオレフィン樹脂	—	ID[物質]新設
	S08266	Thermosetting plastics Copolymer of Epoxy, Alkyd, Polybutadiene Resin	熱硬化性プラスチック エポキシ樹脂とアルキド、ポリブタジエン樹脂の共重合体	—	ID[物質]新設
	S08267	Thermosetting plastics Fluorosiloxane resin	熱硬化性プラスチック フルオロシロキサン樹脂	—	ID[物質]新設
	S08268	2-Propenoic acid, 1,1'-[(1-methylethylidene)bis[4,1-phenyleneoxy(2-hydroxy-3,1-propanediyl)]] ester	2-プロペン酸-1, 1'-[(1-メチルエチルイデン)ビス[4, 1-フェニレンオキシ(2-ヒドロキシ-3, 1-プロパンジイル)]]エステル	71281-65-7	ID[物質]新設
	S08269	Reaction mass of Fatty acids, montan-wax and Fatty acids, montan-wax, 1-methyl-1,3-propanediyl esters and Fatty acids, montan-wax, calcium salts and Montan wax	—	—	ID[物質]新設
	S08270	Trimethylenediamine	トリメチレンジアミン	109-76-2	ID[物質]新設

## BSL変更内容詳細(114/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## BSL収載物質追加申請による変更(3)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
追加申請	S08271	C.I. Pigment Brown 11	C. I. ピグメントブラウン11	64294-89-9	ID[物質]新設
	S08272	Isodecyl-alcohol	イソデシルアルコール	25339-17-7	ID[物質]新設
	S08273	2,5,7,10,11,14-Hexaoxa-1,6-distibabicyclo[4.4.4]tetradecane	2, 5, 7, 10, 11, 14-ヘキサオキサ-1, 6-ジスチバビシクロ[4. 4. 4]テトラデカン	29736-75-2	ID[物質]新設
	S08274	Ethoxylated fatty alcohol C12-14	エトキシレートされたC12-14のアルコール	68439-50-9	ID[物質]新設
	S08275	Dodecanoic acid, 12-amino-, polymer with ethene, 2,5-furandione, alpha-hydro-.omega.-hydroxypoly(oxy-1,2-ethanediyl) and 1-propene	12-アミノドデカン酸とエテンと2, 5-フランジオンと $\alpha$ -ヒドロ- $\Omega$ -ヒドロキシポリ(オキシ-1, 2-エタンジイル)と1-プロペンのポリマー	287916-86-3	ID[物質]新設
	S08276	(Ethyl 3-oxobutyrato-O1',O3)bis(propan-2-olato)aluminium	ジイソプロポキシアルミニウムエチルアセトアセテート	14782-75-3	ID[物質]新設
	S08277	Abietic acid	アビエチン酸	514-10-3	ID[物質]新設
	S08278	Hydrazinium-chloride	ヒドラジン・塩酸塩	2644-70-4	ID[物質]新設

## 収載内容の一部修正(1)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
一部修正	S00457	1,1,1,3,3,3-Hexabutyldistannoxane	1, 1, 1, 3, 3, 3-ヘキサブタン-1-イルジスタンノキサン	56-35-9	化審法 第一種特定物質より、フラグをD/P → Pへ変更
	S00468	2-(2H-1,2,3-Benzotriazol-2-yl)-4,6-di-tert-butylphenol	2-(2H-1, 2, 3-ベンゾトリアゾール-2-yl)-4, 6-ジ-tert-ブチルフェノール	3846-71-7	
	S00546	Chloroalkanes	クロロアルカン	61788-76-9	
	S00549	Alkanes, C6-18, chloro	—	68920-70-7	
	S00551	Alkanes, C12-13, chloro	—	71011-12-6	
	S00555	Chloroalkanes(C=10-13)	クロロアルカン(C=10~13)	85535-84-8	

## BSL変更内容詳細(115/115)

## Ver.4.01b変更内容)

## 収載内容の一部修正(2)

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
一部修正	S01123	C.I. Direct Black 38, C.I.30235	ジナトリウム＝4－アミノ－3－[4’－(2, 4－ジアミノフェニルアゾ)－1, 1’－ビフェニル－4－イルアゾ]－5－ヒドロキシ－6－フェニルアゾ－2, 7－ナフタレンジスルホナート(別名CIダイレクトブラック38)	1937-37-7	GADSL Classification「P」より、フラグをD/P → Pへ変更
	S01124	C.I. Direct Red 28, C.I.22120	3, 3’－[[1, 1’－ビフェニル]－4, 4’－ジイルビス(アゾ)]ビス[4－アミノ－1－ナフタレンスルホン酸ナトリウム]	573-58-0	
	S02193	2-Methoxyethanol	エチレングリコールモノメチルエーテル	109-86-4	
	S02196	4-Aminobiphenyl	4－アミノビフェニル	92-67-1	
	S08279	Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	—	—	GADSL2020 Ver1収載物質よりID[物質]新設
	S08909	C.I. Solvent Black 48	C. I. ソルベントブラック48	91672-74-1	GADSL All membersよりID[物質]新設

## 収載削除

	ID[物質]	物質名称(英)	物質名称(日)	物質コード	変更点
削除	S08066	Isophthalate copolymer	ポリエステル共重合体	24938-04-03	物質コード誤記(S04263と重複)
	S08137	Pb5B2SiO10	—	—	S04814と重複