

令和7年度第3回薬事審議会 化学物質安全対策部会	資料1-2
2026(令和8年)年3月6日	

第一種特定化学物質であるペルフルオロ（ヘキサン—1—スルホン酸）関連物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令において規定する化学物質について
(答申案)

令和8年3月〇日

標記について、下記のとおり措置を講じることが適当である。

記

別添に掲げる化学物質については、化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律施行令（昭和49年政令第202号）第1条第1項第37号に掲げる「ペルフルオロ（ヘキサン—1—スルホン酸）関連物質（（トリデカフルオロアルキル）スルホニル基（炭素数が6のものに限る。）又は〔（トリデカフルオロアルキル）スルフィニル〕オキシ基（炭素数が6のものに限る。）を有する化合物であつて、自然的作用による化学的変化によりペルフルオロ（ヘキサン—1—スルホン酸）又はペルフルオロ（アルカンスルホン酸）（構造が分枝であつて、炭素数が6のものに限る。）を生成するものとして厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定める化学物質をいう。）」として指定することが適当である。

(理由)

別添に掲げる化学物質は、残留性有機汚染物質検討委員会第20回会合で示された「例示的リスト」に記載されている物質であつて、以下の要件を満たしている。

- $C_6F_{13}SO_2-$ を構造要素としてもつ化合物のうち、PFHxS誘導体（PFHxSのエステル、酸ハロゲン化物若しくはアミド又はペルフルオロヘキサンスルフィン酸若しくはその塩）

※化学物質名については、対象となる化学物質が変更されない範囲で必要に応じて変更することがある。

別添

No.	化学物質名
1	亜鉛=ビス (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルフィナート)
2	エチル=N-エチル-N- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) グリシナート
3	N-エチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロ-N- (二-ヒドロキシエチル) ヘキサニールスルホンアミド)
4	[ミュー-N-エチル-N- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) グリシナート-カッパO : カッパO'] -ミュー-ヒドロキシド-ビス [アクアジ (クロリド) (プロパン-二-オール-カッパO) クロム]
5	N-エチル-N- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) グリシン
6	N-エチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド)
7	二- (N-エチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド) エチル=二水素=ホスファート)
8	二- (N-エチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド) エチル=プロパー二-エノアート)
9	二- (N-エチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド) エチル=二メチルプロパー二-エノアート)
10	N-エチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド)
11	カリウム=N-エチル-N- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) グリシナート
12	カリウム = {三- [ジメチル (オキシ) -ラムダ ⁵ -アザニル] プロピル} (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) アザニド
13	カリウム=二・三・四・五-テトラクロロ-六- ({三- [(一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) オキシ] フェニル} カルバモイル) ベンゾアート
14	カリウム=N-プロピル-N- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホニル) グリシナート
15	N- (三-クロロ-二-ヒドロキシプロピル) - (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド)
16	N・N-ジエチル- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド)
17	N- [三- (ジメチルアミノ) プロピル] - (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロ-N- {二- [二- (二-ヒドロキシエトキシ) エチル] ヘキサニールスルホンアミド)
18	N- [三- (ジメチルアミノ) プロピル] - (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド)
19	三- {N- [三- (ジメチルアミノ) プロピル] - (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド)} プロパン酸
20	三- {N- [三- (ジメチルアミノ) プロピル] - (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド)} プロパン-スルホン酸
21	N・N-ジメチル-三- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド) プロパン-アミニウム=アセタート
22	N・N-ジメチル-三- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド) プロパン-アミニウム=クロリド
23	N・N-ジメチル-三- (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六トリデカフルオロヘキサニールスルホンアミド) プロパン-アミン=N-オキシド

24	[三ー (N・Nージメチルメタンーアミニウムイル) プロピル] (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホニル) アザニド
25	Nー [三ー (N・Nージメチルメタンアミニウムイル) プロピル] ーNー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホニル) グリシナート
26	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローN・Nージメチルヘキササンースルホンアミド
27	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローN・Nービス (ニーメトキシエチル) ヘキササンースルホンアミド
28	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNー (ニーヒドロキシエチル) ーNープロピルヘキササンースルホンアミド
29	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNー (ニーヒドロキシエチル) ーNーメチルヘキササンースルホンアミド
30	三ー {一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNー [三ー (ニーヒドロキシーN・Nージメチルエタンーアミニウムイル) プロピル] ヘキササンースルホンアミド} プロパンースルホナート
31	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNー (四ーヒドロキシブチル) ーNーメチルヘキササンースルホンアミド
32	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNー (プロパーニーエンーイル) ヘキササンースルホンアミド
33	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルフィン酸
34	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホニル=クロリド
35	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホニル=フルオリド
36	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホニル=プロミド
37	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホンアミド
38	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNー [三ー (メチルアミノ) プロピル] ヘキササンースルホンアミド
39	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルーNー (オキシラニルメチル) ヘキササンースルホンアミド
40	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルーNー [(三ーオクタデシルーニーオキソー・三ーオキサゾリジンー五ーイル) メチル] ヘキササンースルホンアミド
41	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルヘキササンースルホンアミド
42	ニー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルヘキササンースルホンアミド) エチル=プロパーニーエノアート
43	ニー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルヘキササンースルホンアミド) エチル=ニーメチルプロパーニーエノアート
44	四ー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルヘキササンースルホンアミド) ブチル=プロパーニーエノアート
45	四ー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルヘキササンースルホンアミド) ブチル=ニーメチルプロパーニーエノアート
46	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローNーメチルーNー [(三ー {六ー [五ー ({メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} メチル) ーニーオキソー・三ーオキサゾリジンー三ーイル] ヘキシル} ーニーオキソー・三ーオキサゾリジンー五ーイル) メチル] ヘキササンースルホンアミド (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものに限る。)
47	N・N・Nートリメチルー三ー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホンアミド) プロパンーアミニウム=クロリド
48	N・N・Nートリメチルー三ー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホンアミド) プロパンーアミニウム=ヨージド
49	ナトリウム=NーエチルーNー (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホニル) グリシナート
50	ナトリウム=三ー {Nー [三ー (ジメチルアミノ) プロピル] ー一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオロヘキササンースルホンアミド} ーニーヒドロキシプロパンースルホナート

69	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N- (二ヒドロキシエチル) -N-メチルヘキサニールスルホンアミド及び (不飽和脂肪酸 (炭素数が十八のものに限る。)) の二量体として得られるダイマー酸) のエステル化反応生成物
70	アルファーアルキルオメガ [二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド) エトキシ] ポリ (オキシエタン-二ジイル) (アルキル基の構造が直鎖であって、当該アルキル基の炭素数が十二から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十二から十六までのものの混合物に限る。)
71	アルキル=プロパー二エノアート (アルキル基の構造が分枝であって、当該アルキル基の炭素数が八のものに限る。)、イコシル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・五一ウンデカフルオロ-N-メチルペンタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、オクタデシル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・四一ノナフルオロ-N-メチルブタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八一ヘプタデカフルオロ-N-メチルオクタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七一ペンタデカフルオロ-N-メチルヘプタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート及びアルファ-メチルオメガ [(プロパー二エノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン-二ジイル) の共重合体
72	イコシル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・五一ウンデカフルオロ-N-メチルペンタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、オクタデシル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・四一ノナフルオロ-N-メチルブタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、ヘキサデシル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八一ヘプタデカフルオロ-N-メチルオクタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート及び二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七一ペンタデカフルオロ-N-メチルヘプタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアートの共重合体
73	二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・五一ウンデカフルオロ-N-メチルペンタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二エチルヘキシル=二メチルプロパー二エノアート、オキシラニルメチル=二メチルプロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・四一ノナフルオロ-N-メチルブタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八一ヘプタデカフルオロ-N-メチルオクタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート及び二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七一ペンタデカフルオロ-N-メチルヘプタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアートの共重合体
74	二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・五一ウンデカフルオロ-N-メチルペンタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、エチルベンゼン、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・四一ノナフルオロ-N-メチルブタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、プロパー二エン酸、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八一ヘプタデカフルオロ-N-メチルオクタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七一ペンタデカフルオロ-N-メチルヘプタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート及びメチル=二メチルプロパー二エノアートの共重合体
75	二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・五一ウンデカフルオロ-N-メチルペンタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、オクタデシル=二メチルプロパー二エノアート、一・一・ジクロロエテン、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六一トリデカフルオロ-N-メチルヘキサニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・四一ノナフルオロ-N-メチルブタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート、N- (ヒドロキシメチル) プロパー二エンアミド、二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八一ヘプタデカフルオロ-N-メチルオクタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアート及び二 (一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七一ペンタデカフルオロ-N-メチルヘプタニールスルホンアミド) エチル=プロパー二エノアートの共重合体

81	エタン---・ニージオール、（一・六---ジソシアナトヘキサンの重付加物）及び {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エタン---オール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の反応生成物
82	N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・五---ウンデカフルオロ---N-（二---ヒドロキシエチル）ペンタン---スルホンアミド、N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロ---N-（二---ヒドロキシエチル）ヘキサ---スルホンアミド、N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・四---ノナフルオロ---N-（二---ヒドロキシエチル）プタン---スルホンアミド、N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八---ヘプタデカフルオロ---N-（二---ヒドロキシエチル）オクタン---スルホンアミド、N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七---ペンタデカフルオロ---N-（二---ヒドロキシエチル）ヘプタン---スルホンアミド、オクタデカン---オール及びアルファー---ヒドロ---オメガ（イソシアナトフェニル）ポリ [（イソシアナトフェニレン）メチレン] の反応生成物
83	二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・五---ウンデカフルオロペンタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロヘキサ---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・四---ノナフルオロプタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八---ヘプタデカフルオロオクタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七---ペンタデカフルオロヘプタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート及びオクタデシル=二---メチルプロパー---エノアートの共重合物
84	二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・五---ウンデカフルオロペンタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロヘキサ---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・四---ノナフルオロプタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八---ヘプタデカフルオロオクタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七---ペンタデカフルオロヘプタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート及び二---クロロプタ---・三---ジエンの共重合物
85	二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・五---ウンデカフルオロペンタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロヘキサ---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・四---ノナフルオロプタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八---ヘプタデカフルオロオクタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七---ペンタデカフルオロヘプタン---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート及び二---メチルプタ---・三---ジエンの共重合物
86	アルファー [二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロヘキサ---スルホンアミド）エチル] ---オメガ---ヒドロキシポリ（オキシエタン---・ニージール）
87	アルファー [二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロヘキサ---スルホンアミド）エチル] ---オメガ---ヒドロキシポリ [オキシ（メチルエタン---・ニージール）]
88	二（N-エチル---・---・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六---トリデカフルオロヘキサ---スルホンアミド）エチル=二---メチルプロパー---エノアート、オクタデシル=プロパー---エノアート及びプロパー---エン酸の共重合物
89	[二---エチル---（ヒドロキシメチル）プロバン---・三---ジオール、二・四---ジソシアナト---メチルベンゼン、プロパー---エン酸及び二---メチルプロピル=二---メチルプロパー---エノアートの重付加物] 及び {エチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エタン---オール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の反応生成物

90	二エチルヘキサノール、 {エチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エタノール (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) 及びアルファードロオメガ (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニレン) メチレン] の反応生成物
91	二エチルヘキサノール、 {エチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エタノール (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。))、アルファードロオメガ (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニレン) メチレン] 及びN-ヒドロキシブタン-2-イミンの反応生成物
92	[({エチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エタノール (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) に限る。))、アルファードロオメガ (イソシアナトフェニル) ポリ [(イソシアナトフェニレン) メチレン] 及び'-'-メチレンビス (4-イソシアナトベンゼン) の重付加物) の二エチルヘキシルエステル] 及びN-ヒドロキシブタン-2-イミンの反応生成物
93	{エチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エタノール (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) に限る。))、アルファブチルオメガヒドロキシポリ [オキシエタン-2-ジイル/オキシ (メチルエタン-2-ジイル)] 及び (ブチル=プロパ-2-エノートの重合体) の反応生成物
94	二 {エチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル=2-メチルプロパ-2-エノート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) に限る。)) 及びアルファメチルオメガ [(プロパ-2-エノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン-2-ジイル) の共重合体
95	オクタデカン-1-オール、 (-1,6-ジイソシアナトヘキサンの重付加物) 及び {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エタノール (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) に限る。)) の反応生成物
96	オクタデシル=2-メチルプロパ-2-エノート、 -1,1-ジクロロエテン、ドデシル=2-メチルプロパ-2-エノート、N-(ヒドロキシメチル) プロパ-2-エンアミド及び二 {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル=2-メチルプロパ-2-エノート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) に限る。)) の共重合体
97	オクタデシル=2-メチルプロパ-2-エノート、 {末端に三 [(2-メチルプロパ-2-エノイル) オキシ] プロピル基を有する、ポリ (ジメチルシロキサン) } 及び二 {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル=プロパ-2-エノート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。)) に限る。)) の共重合体

104	<p>オクタン—チオールを連鎖移動剤とする、ニ—（N—エチル—・—・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・五—ウンデカフルオロペンタン—スルホンアミド）エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート、ニ—（N—エチル—・—・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・六・六・六—トリデカフルオロヘキサ—スルホンアミド）エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート、ニ—（N—エチル—・—・ニ・ニ・三・三・四・四・四—ノナフルオロブタン—スルホンアミド）エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート、ニ—（N—エチル—・—・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八—ヘプタデカフルオロオクタン—スルホンアミド）エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート、ニ—（N—エチル—・—・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・七—ペンタデカフルオロヘプタン—スルホンアミド）エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート、アルファーヒドロ—オメガ— [（プロパーニ—エノイル）オキシ] ポリ [オキシエタン—・ニ—ジイル/オキシ（メチルエタン—・ニ—ジイル）] 及びアルファー（プロパーニ—エノイル）—オメガ— [（プロパーニ—エノイル）オキシ] ポリ [オキシエタン—・ニ—ジイル/オキシ（メチルエタン—・ニ—ジイル）] の共重合物</p>
105	<p>（オクタン—チオールを連鎖移動剤とする、ニ— {エチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）及びニ—（ジメチルアミノ）エチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアートの共重合物）のN—オキシド</p>
106	<p>ニ・ニ'—ジアゼンジイルビス（ニ—メチルプロパンニトリル）を開始剤とし、ポリ [ジメチルシロキサン/メチル（三—スルファニルプロピル）シロキサン] を連鎖移動剤とする、アルファーブチル—オメガ— {三— [（ニ—メチルプロパーニ—エノイル）オキシ] プロピル} ポリ（ジメチルシロキサン）、プロパーニ—エン酸、メチル=プロパーニ—エノアート、ニ— {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エチル=プロパーニ—エノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）及びメチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアートの共重合物</p>
107	<p>[一・六—ジイソシアナトヘキサ—及びアルファーヒドロ—オメガ—ヒドロキシポリ（オキシエタン—・ニ—ジイル）の重付加物] 及び {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エタン—オール（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の反応生成物</p>
108	<p>一・—ジクロロエテン、ブチル=プロパーニ—エノアート、プロパーニ—エンアミド及びニ— {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エチル=プロパーニ—エノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の共重合物</p>
109	<p>N・N—ジメチル—N— {ニ— [（ニ—メチルプロパーニ—エノイル）オキシ] エチル} ヘキサデカン—アミニウム=プロミド、ブチル=プロパーニ—エノアート、ブチル=ニ—メチルプロパーニ—エノアート及びニ— {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エチル=プロパーニ—エノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の共重合物</p>
110	<p>ニ—スルファニルエタン—オール、アルファーヒドロ—オメガ—（イソシアナトフェニル）ポリ [（イソシアナトフェニレン）メチレン]、N—ヒドロキシブタン—ニ—イミン、アルファーヒドロ—オメガ—ヒドロキシポリ [オキシ（メチルエタン—・ニ—ジイル）]、 [末端に三—ヒドロキシプロピル基を有する、ポリ（ジメチルシロキサン）] 及びニ— {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エチル=プロパーニ—エノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が三から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の反応生成物</p>
111	<p>ドデシル=プロパーニ—エノアート、プロパーニ—エン酸及びニ— {メチル [（ペルフルオロアルキル）スルホニル] アミノ} エチル=プロパーニ—エノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物（ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。）に限る。）の共重合物</p>

112	ドデシル＝ニメチルプロパーニエノアート、一・一・ジクロロエテン及びニ {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル＝プロパーニエノアート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。) に限る。) の共重合物
113	ドデシル＝ニメチルプロパーニエノアート、ブチル＝ニメチルプロパーニエノアート、ニメチルプロパーニエノ酸及びニ {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル＝ニメチルプロパーニエノアート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。) に限る。) の共重合物
114	アルファー [ニ (一・一・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六・トリデカフルオロN-メチルヘキサニール) スルホニアミド] エチル] 一オメガ [(ニ・四・四・トリメチルペンタニール) フェノキシ] ポリ [オキシエタニール・ニジイル]
115	[(三 (トリメトキシシリル) プロピル＝ニメチルプロパーニエノアート、アルファーヒドロオメガ [(プロパーニエノイル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタニール・ニジイル)]、プロパーニエノ酸及びニ {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル＝プロパーニエノアート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。) に限る。) の共重合物) の加水分解物] 並びにニ・ニ (メチルアザンジイル) ジ (エタニール・オール) の塩
116	ブチル＝プロパーニエノアート及びニ {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル＝プロパーニエノアート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。) に限る。) の共重合物
117	プロペン及びニ {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル＝プロパーニエノアート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であって、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が四から八までのものの混合物 (ペルフルオロアルキル基の炭素数が六のものを含むものに限る。) に限る。) の共重合物