

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 - 3
2026（令和 8 年）年 3 月 6 日	

厚生労働省発医薬 0227 第 1 号
令和 8 年 2 月 27 日

薬事審議会

会長 奥田 晴宏 殿

厚生労働大臣 上野 賢一郎
(公 印 省 略)

諮 問 書

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。以下「令」という。）第 1 条第 2 項の規定に基づき、下記の事項について、貴会の意見を求めます。

記

別添に掲げる化学物質を、令第 1 条第 1 項第 37 号に掲げる「ペルフルオロ（ヘキサノー 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（ヘキサノー 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について

別添

No.	化学物質名
1	垂鉛＝ビス（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ン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロ－N－（二－ヒドロキシエチル）ヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――スルホニル）グリシナト－カップO：カップ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－カップO）クロム〕
5	N－エチル－N－（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ン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロ－N－メチルヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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 ^五 －アザニル〕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ン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロ－N－メチルヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロ－N－{二－〔二－（二－ヒドロキシエトキシ）エトキシ〕エチル}ヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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・六ートリデカフルオロヘキサン――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ーアミニウムイル) プロピル] ヘキササンーースルホンアミド} プロパンーースルホナート
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ーイル) ヘキササンーースルホンアミド
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シソー・三ーオキサアゾリジンー五ーイル) メチル] ヘキササンーースルホンアミド
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ースルホンアミド
42	二ー (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ースルホンアミド) エチル=プロパーニーエノアート
43	二ー (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) ーニーオキシソー・三ーオキサアゾリジンー三ーイル] ヘキシル} ーニーオキシソー・三ーオキサアゾリジンー五ーイル) メチル] ヘキササンーースルホンアミド (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ースルホンアミド) プロパンーーアミニウム=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ースルホンアミド) プロパンーーアミニウム=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ースルホンアミド} ーニーヒドロキシブチルーースルホナート

51	ナトリウム＝〔（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ン――スルホンアミド〕メチル〕ベンゼン――スルホナート
52	ナトリウム＝ヒドロキシド＝ニ―ヒドロキシ―三― {（一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六）トリデカフルオローN― [三―（ニ―ヒドロキシ―N・N―ジメチルエタン――アミニウムイル）プロピル〕ヘキサン――スルホンアミド} プロパン――スルホナート
53	ナトリウム＝三― {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ン――スルホンアミド）プロピル〕アミノ} プロパン――スルホナート
54	ビス〔ニ―（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ン――スルホンアミド）エチル〕＝水素＝ホスファート
55	ビス（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）＝N・N′―（四―メチル――三―フェニレン）ジカルバマート（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四から八までのもの（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。）
56	ビス〔N・N・N―トリメチル―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ン――スルホンアミド）プロパン――アミニウム〕＝スルファート
57	N―（ニ―ヒドロキシエチル）―N・N―ジメチル―三―〔一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六）トリデカフルオローN―（三―スルホプロピル）ヘキサン――スルホンアミド〕プロパン――アミニウム
58	（ビリジン――イウム――イル）（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ン――スルホニル）アザニド
59	N―（四―{〔（ブタン―ニ―イリデン）アミノ〕オキシ}―四・七―ジメチル―三・五―ジオキサ―六―アザ―四―シラノナー六―エン――イル）―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ン――スルホンアミド
60	プロパン――ニ―ジイル＝ニ―{〔五―（{〔ニ―（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ン――スルホンアミド）エトキシ〕カルボニル}アミノ）―ニ―メチルフェニル〕カルバマート}＝――（ニ―メチルプロパーニ―エノアート）
61	プロパン――ニ―ジイル＝――（ニ―メチルプロパーニ―エノアート）＝ニ―{〔ニ―メチル―五―（{〔四―（一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六）トリデカフルオローN―メチルヘキサン――スルホンアミド）フトキシ〕カルボニル}アミノ）フェニル〕カルバマート}
62	N―ベンジル――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ン――スルホンアミド
63	{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。）及びジイソシアナト（メチル）ベンゼンの反応生成物
64	{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。）及び一・一′―メチレンビス（四―イソシアナトベンゼン）の反応生成物
65	〔（クロロメチル）オキシラン及び{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〕及びヘキサン二酸のエステル化反応生成物
66	（二・四―ジイソシアナト――メチルベンゼン、十二―ヒドロキシオクタデカン酸及び{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）のアモニウム塩
67	N ⁻ ・N ⁻ ―ジメチル―N ⁼ ―〔（ペルフルオロアルキル）スルホニル〕プロパン――三―ジアミン（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。）及びプロパーニ―エン酸の反応生成物
68	一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・六・六）トリデカフルオローN―（ニ―ヒドロキシエチル）―N―メチルヘキサン――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。）の三量体として得られるトリマー酸）のエステル化反応生成物

[illegible]

[illegible]

81	エタン―・ニージオール、（―・六―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―・―・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・五―ウンデカフルオロ―N―（ニ―ヒドロキシエチル）ペンタン―スルホンアミド、N―エチル―・―・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・六・六・六―トリデカフルオロ―N―（ニ―ヒドロキシエチル）ヘキサン―スルホンアミド、N―エチル―・―・ニ・ニ・三・三・四・四・四―ノナフルオロ―N―（ニ―ヒドロキシエチル）プタン―スルホンアミド、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―N―（ニ―ヒドロキシエチル）オクタン―スルホンアミド、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―N―（ニ―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	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・四―ノナフルオロプタン―スルホンアミド）エチル＝ニ―メチルプロパーニ―エノアート、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―エノアート及びオクタデシル＝ニ―メチルプロパーニ―エノアートの共重合物
84	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・四―ノナフルオロプタン―スルホンアミド）エチル＝ニ―メチルプロパーニ―エノアート、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―エノアート及びニークロロプター・三―ジエンの共重合物
85	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・四―ノナフルオロプタン―スルホンアミド）エチル＝ニ―メチルプロパーニ―エノアート、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―エノアート及びニ―メチルプター・三―ジエンの共重合物
86	アルファー [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ン―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―ジイル）
87	アルファー [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ン―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―ジイル）]
88	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、オクタデシル＝プロパーニ―エノアート及びプロパーニ―エン酸の共重合物
89	[ニ―エチル―ニ―（ヒドロキシメチル）プロバン―・三―ジオール、ニ・四―ジイソシアナト―メチルベンゼン、プロパーニ―エン酸及びニ―メチルプロピル＝ニ―メチルプロパーニ―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。)) に限る。) 及びアルファーヒドロオメガー (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。)) に限る。)、 アルファーヒドロオメガー (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。))、 アルファーヒドロオメガー (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ーヒドロキシポリ [オキシエタン-2-ニジイル/オキシ (メチルエタン-2-ニジイル)] 及び (ブチル=プロパーニエノートの重合物) 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=ニメチルプロパーニエノート (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ー [(プロパーニエノイル) オキシ] ポリ (オキシエタン-2-ニジイル) の共重合物
95	オクタデカン-1-オール、 (-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=ニメチルプロパーニエノート、 -ジクロロエテン、 ドデシル=ニメチルプロパーニエノート、 N-(ヒドロキシメチル) プロパーニエンアミド及び二 {メチル [(ペルフルオロアルキル) スルホニル] アミノ} エチル=ニメチルプロパーニエノート (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。)) の共重合物
97	オクタデシル=ニメチルプロパーニエノート、 {末端に三 [(ニメチルプロパーニエノイル) 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=プロパーニエノート (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。)) の共重合物

[illegible]

[illegible]

104	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 ―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
105	（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
106	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 ―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
107	〔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
108	―・―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
109	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
110	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
111	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

112	ドデシル＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、－・－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＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、ブチル＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、ニーマチルプロパーニ－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＝ニーマチルプロパーニ－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－ (－・－・ニ・ニ・三・三・四・四・五・五・六・六・六ートリデカフルオローN－メチルヘキサン－――スルホンアミド) エチル] ーオメガー [(ニ・四・四ートリメチルペンタン－ニ－イル) フェノキシ] ポリ [オキシエタン－――・ニージル]
115	[(三－ (トリメトキシシリル) プロピル＝ニーマチルプロパーニ－エノアート、アルファーヒドロオメガー [(プロパーニ－エノイル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタン－――・ニージル)] 、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) の加水分解物] 並びにニ・ニ’ ー (メチルアザンジイル) ジ (エタン－――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