

令和 6 年度 第 1 回 薬事審議会 化学物質安全対策部会	資料 5
2024（令和 6 年）年 7 月 30 日	

厚生労働省発医薬 0725 第 75 号
令和 6 年 7 月 25 日

薬事審議会

会長 奥田 晴宏 殿

厚生労働大臣 武見 敬三
（ 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（昭和 48 年法律第 117 号。以下「法」という。）第 56 条第 1 項第 1 号の規定に基づき、下記の事項について、貴会の意見を求めます。

記

1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 13, 13, 14, 14-ドデカクロロ-1, 4, 4a, 5, 6, 6a, 7, 10, 10a, 11, 12, 12a-ドデカヒドロ-1, 4 : 7, 10-ジメタノジベンゾ [a, e] [8] アンヌレン（別名デクロランプラス）を法第 2 条第 2 項に規定する第一種特定化学物質に指定することに伴う法第 25 条の政令で定める用途の指定について

厚生労働省発医薬 0725 第 74 号
令和 6 年 7 月 25 日

薬事審議会

会長 奥田 晴宏 殿

厚生労働大臣 武見 敬三
(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（昭和 48 年法律第 117 号。以下「法」という。）第 56 条第 1 項第 1 号の規定に基づき、下記の 1 及び 2 の事項について、貴会の意見を求めます。

記

- 1 別添に掲げる化学物質に係る法第 2 条第 2 項に規定する第一種特定化学物質の指定について
- 2 別添に掲げる化学物質を法第 2 条第 2 項に規定する第一種特定化学物質に指定することに伴う法第 24 条第 1 項の政令で定める製品、法第 25 条の政令で定める用途及び法第 28 条第 2 項の政令で定める製品の指定について

(別添)

番号	化学物質名
1	(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。)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。)を生成する化学物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定めるもの

厚生労働省発医薬 0725 第 76 号
令和 6 年 7 月 25 日

薬事審議会

会長 奥田 晴宏 殿

厚生労働大臣 武見 敬三
(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 35 号ハに掲げる「イ及びロに掲げるもののほか、炭素原子と直接に結合するペンタデカフルオロアルキル基（炭素数が 7 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变化によりペルフルオロオクタン酸又はペルフルオロアルカン酸（構造が分枝であつて、炭素数が 8 のものに限る。）を生成する化学物質として厚生労働省令、経済産業省令、環境省令で定めるもの」として指定することについて

別添

No.	化学物質名
1	ーヨードーニー（ペルフルオロアルキル）エタン（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。）
2	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカ――エン
3	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八ヘプタデカフルオロデカン
4	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八ヘプタデカフルオロー十一イソシアナトデカン
5	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八ヘプタデカフルオロー十一チオシアナトデカン
6	一・一・一・二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八ヘプタデカフルオロー十一〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）ジスルファニル〕デカン
7	N・N―ジメチルー三一（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ヘンタデカフルオロオクタンアミド）プロパン――アミン=N―オキシド
8	三一（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン――スルホンアミド）―N・N―ジメチルプロパン――アミン=N―オキシド
9	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオローN・N―ジメチルデカン――アミン=N―オキシド
10	N・N・N―トリメチルー二（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ヘンタデカフルオロオクタンアミド）エタン――アミニウムの塩
11	二 {二〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル〕エトキシ} ―N・N・N―トリメチルエタン――アミニウムの塩
12	N―エチルー二〔（{三一〔一（三一{一〔三一（{〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）オキシ〕カルボニル} アミノ）（メチル）フェニル〕メタンイミドアミド}（メチル）フェニル）メタンイミドアミド〕（メチル）フェニル}カルバモイル）オキシ〕―N・N―ジメチルエタン――アミニウムの塩
13	N―エチルー二（〔三一（{〔三一（{〔三一（{〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）オキシ〕カルボニル} アミノ）（メチル）フェニル〕カルバモイル} アミノ）（メチル）フェニル〕カルバモイル} オキシ）―N・N―ジメチルエタン――アミニウムの塩
14	N・N・N―トリメチルー三一（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ヘンタデカフルオロオクタンアミド）プロパン――アミニウムの塩
15	三一〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル〕―二ヒドロキシ―N・N・N―トリメチルプロパン――アミニ

16	三一（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン―スルフィニル）―ニ―ヒドロキシ―N・N・N―トリメチルプロパン―アミニウムの塩
17	三一（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン―スルホンアミド）―N・N・N―トリメチルプロパン―アミニウムの塩
18	三一 {ニ― [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル] アセトアミド} ―N・N・N―トリメチルプロパン―アミニウムの塩
19	三一 {四― [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）オキシ] ―四―オキソブターニ―エンアミド} ―N・N・N―トリメチルプロパン―アミニウムの塩
20	N―エチル―三一 {三一 [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル] ―ニ―メチルプロパンアミド} ―N・N―ジメチルプロパン―アミニウムの塩
21	― [ニ―（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八―ペンタデカフルオロオクタナミド）エチル] ピリジン―イウムの塩
22	―（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）ピリジン―イウムの塩
23	五―（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八―ペンタデカフルオロオクタナミド）―N・N・N―トリメチルペンタン―アミニウムの塩
24	―（ニ―ヒドロキシエチル）―メチル―四―（ペンタデカフルオロオクタノイル）ピペラジン―イウムの塩
25	N―（カルボキシメチル）―三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロ―N・N―ジメチルデカン―アミニウムの塩
26	アルファー（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）―オメガ―ヒドロキシポリ（オキシエタン―・ニ―ジイル）（重合度が二、四、六又は八のものに限る。）
27	ニ―（ニ― {ニ― [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）オキシ]（メチル）エトキシ}（メチル）エトキシ）エタン―オール
28	アルファー（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）―オメガ―ヒドロキシポリ [オキシエタン―・ニ―ジイル/オキシ（メチルエタン―・ニ―ジイル）]（オキシエタン―・ニ―ジイルの重合度が―であつて、オキシ（メ
29	アルファー（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）―オメガ―ヒドロキシポリ [オキシ（メチルエタン―・ニ―ジイル）]（重合度が二、四、五、六又は八のものに限る。）
30	三一 [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）オキシ] プロパン―・ニ―ジオール
31	― [（ニ―デシルテトラデシル）オキシ] ―三一 [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル] プロパン―ニ―オール

32	ー [(ニードデシルヘキサデシル) オキシ] ー三ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパンーニールオール
33	一・三ービス [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパンーニールオール
34	三十・三十・三十一・三十一・三十二・三十二・三十三・三十三・三十四・三十四・三十五・三十五・三十六・三十六・三十七・三十七・三十七ーヘプタデカフルオロー二・五・八・十一・十四・十七・二十・二十三ーオクタオキサー二十七ーチアヘプタトリアコンタンー二十五ーオール
35	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーーチオール
36	ヘプタデカフルオローー [(二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクチル) オキシ] ノネン
37	{ [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] メチル} オキシラン
38	三ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパン酸
39	四ー { [三ー (ジメチルアミノ) プロピル] アミノ} ーニー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] ー四ーオキソブタン酸
40	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン酸
41	ペルフルオロオクタノイル＝フルオリド
42	ペルフルオロオクタノイル＝クロリド
43	ペルフルオロオクタノイル＝ブロミド
44	リチウム＝ [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] アセタート
45	リチウム＝三ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパノアート
46	ニカリウム＝三・三' ー { [六ー (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルホンアミド) ヘキシル] アザンジイル} ジプロパノアート
47	ニーヒドロキシーNー (ニーヒドロキシエチル) エタンーーーアミニウム＝四・四ービス { [ニー (ペルフルオロアルキル) エチル] スルファニル} ペンタノアート (少なくとも一つのペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。)
48	アルファアセチルーオメガー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] ポリ [オキシ (メチルエタンーー・ニージイル)] (重合度が五のものに限る。)
49	ヘプタデカフルオロオクチル＝プロパーニールエノアート
50	ニー (ペルフルオロアルキル) エチル＝プロパーニールエノアート (ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。)
51	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝ニメチルプロパーニールエノアート

52	ビス（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）＝三一 {二一 [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）オキシ] 一二オキソエチル} 一二ヒドロキシペンタンジオアート
53	メチル＝ペルフルオロオクタノアート
54	エチル＝ペルフルオロオクタノアート
55	二十七・二十七・二十八・二十八・二十九・二十九・三十・三十・三十一・三十一・三十二・三十二・三十三・三十三・三十四・三十四・三十四ヘプタデカフルオロ一三・六・九・十二・十五・十八・二十一・二十四オキサテトラトリアコンタン一イル＝トリデカノアート
56	二十四・二十四・二十五・二十五・二十六・二十六・二十七・二十七・二十八・二十八・二十九・二十九・三十・三十・三十一・三十一・三十一ヘプタデカフルオロ一三・六・九・十二・十五・十八・二十一ヘプタオキサヘントリアコンタン一イル＝ヘキサデカノアート
57	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝（九Z）一オクタデカ九一エノアート
58	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝オクタデカノアート
59	ビス（ペルフルオロオクタン酸）無水物
60	二一 { [二一（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } プロパンアミド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。）
61	三一 { [二一（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル } プロパンアミド（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。）
62	N一 [三一（ジメチルアミノ）プロピル] 一二一 [（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル] アセトアミド
63	N一（三一アミノプロピル）一二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロオクタンアミド
64	N一 [三一（ジメチルアミノ）プロピル] 一二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロオクタンアミド
65	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロ一N・N一ビス（ヒドロキシエチル）オクタンアミド
66	N一 {三一 [ビス（一二ヒドロキシエチル）アミノ] プロピル} 一二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロオクタンアミド
67	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロ一N一 [三一（トリメトキシシリル）プロピル] オクタンアミド
68	二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロ一N一（十四一ヒドロキシ一三・六・九・十二一テトラオキサテトラデカン一イル）オクタンアミド
69	（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロ一N・N一ジメチルデカン一イル）アセタート
70	[N・N一ジメチルー三一（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八一ペンタデカフルオロオクタンアミド）プロパン一イル）アセタート
71	[三一（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン一イル）スルホンアミド）一N・N一ジメチルプロパン一イル）アセタート

72	(三ー {二ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] アセトアミド} ーN・Nージメチルプロパンーーーアミニウムイル) アセタート
73	三ー [N・Nージメチルー三ー (二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド) プロパンーーーアミニウムイル] プロパノアート
74	三ー [N・Nービス (二ーヒドロキシエチル) ー三ー (二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド) プロパンーーーアミニウムイル] プロパノアート
75	三ー [二ー (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルホンアミド) ーN・Nージメチルエタンーーーアミニウムイル] プロパノアート
76	二ー {三ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパンアミド} ー二ーメチルプロパンーーースルホン酸
77	二ー [三ー (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルフィニル) プロパンアミド] ー二ーメチルプロパンーーースルホン酸
78	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルホン酸
79	三・四ービス (二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド) ベンゼンーーースルホニル=クロリド
80	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルホニル=クロリド
81	カリウム=二ー (Nーエチルー二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド) エタンーーースルホナート
82	リチウム=二ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] エタンーーースルホナート
83	ナトリウム=三ー (Nーエチルー二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド) プロパンーーースルホナート
84	ナトリウム=三ー [Nー (三ーアミノプロピル) ー二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド] ー二ーヒドロキシプロパンーーースルホナート
85	ナトリウム=二ー {三ー [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) スルファニル] プロパンアミド} ー二ーメチルプロパンーーースルホナート
86	ナトリウム=ー・四ービス [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) オキシ] ーー・四ージオキソブタンー二ースルホナート
87	ナトリウム=四ー ({二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオローNー [三ー (メチルアミノ) プロピル] オクタンアミド} メチル) ベンゼンーーースルホナート
88	カリウム=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルホナート
89	Nー [三ー (ジメチルアミノ) プロピル] ー三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカンーーースルホンアミド

90	ペンタデカフルオロオクタナール
91	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカナール
92	(ヘプタデカフルオロオクチル) (ペルフルオロアルキル) ホスフィン酸 (ペルフルオロアルキル基が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二までのものに限る。) 又はそのアルミニウム塩
93	ジアンモニウム=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=ホスファート
94	二ナトリウム=三一 (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロ-N-プロピルデカン-スルホンアミド) プロピル=ホスファート
95	アンモニウム=ビス (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) =ホスファート
96	二・二ビス ({ [二 (ペルフルオロアルキル) エチル] スルファニル } メチル) プロパン-1,3-ジオールのリン酸エステルのアンモニウム塩 (少なくとも一つのペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。)
97	アンモニウム=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=スルファート
98	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=二水素=ホスファート
99	ビス (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) =水素=ホスファート
100	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=水素=ホスファート
101	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル=水素=ホスファート
102	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=ビス (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八トリデカフルオロオクチル) =ホスファート
103	ビス (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) =三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八トリデカフルオロオクチル=ホスファート
104	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル=三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八トリデカフルオロオクチル=ホスファート
105	トリス (三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル) =ホスファート
106	O-ナトリウム=S- [二 ({ [(三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・九ペンタデカフルオロノニル) オキシ] カルボニル } アミノ) エチル] =スルフロチオアート

107	トリス（二ーヒドロキシエタンー—アミニウム）＝三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝ジホスファート
108	トリス〔二ーヒドロキシ—N・Nービス（二ーヒドロキシエチル）エタンー—アミニウム〕＝三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝ジホスファート
109	クロロ（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）ジ（メチル）シラン
110	ジクロロ（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）（メチル）シラン
111	（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）トリ（メトキシ）シラン
112	トリクロロ（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）シラン
113	トリエトキシ（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）シラン
114	（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）トリス〔（プロパンー二ーイル）オキシ〕シラン
115	テトラキス〔二ー〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル〕エチル〕シラン
116	アンモニウム＝Nーエチル—Nー（ペンタデカフルオロオクタノイル）グリシナート
117	リチウム＝Nー（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン—スルホニル）—Nープロピルグリシナート
118	Nー〔三ー〔（三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル）スルファニル〕—二ーヒドロキシプロピル〕—Nーメチルグリシン
119	アルファーヒドロ—オメガー（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド）ポリ（オキシエタン—ニージル）
120	アルファー〔ジメトキシ〔三ー（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド）プロピル〕シリル〕—オメガー（〔ジメトキシ〔三ー（二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクタンアミド）プロピル〕シリル〕オキシ）ポリ（オキシエタン—ニージル）
121	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝プロパーニ—エノアートの重合物
122	〔二酸化ケイ素の（トリメチルシリル）オキシ化反応生成物〕及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン—オールの反応生成物
123	〔ブタン二酸と（二ーメチルプロパー—エン重合物）の—：—反応生成物〕と三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン—オールのエステル化反応生成物
124	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデカン—チオールを連鎖移動剤とする、プロパーニ—エンアミドの重合物
125	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝プロパーニ—エノアート及びメチル＝二ーメチルプロパーニ—エノアートのブロック重合物
126	プロパーニ—エン酸及び二・二・三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八ーペンタデカフルオロオクチル＝二ーメチルプロパーニ—エノアートの共重合物

127	メチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝ニーメチルプロパーニーエノアートの共重合物
128	アルファーヒドロオメガー（ニーヒドロキシニー { [ニー（ペルフルオロアルキル）エチル] スルファニル} プロポキシ）ポリ [オキシエタンー・ニージイル／オキシ（メチルエタンー・ニージイル）]（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のものに限る。）
129	ブチル＝（プロパーニーエノイル）カルバマート、ドデシル＝プロパーニーエノアート及びニー（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニーエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のもの若しくは当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二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七又は八のものを含むものに限る。）に限る。）の共重合物
130	ペルフルオロアルキル＝プロパーニーエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八のもの又は当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が八から十四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八のものを含むものに限る。）に限る。）、メチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート、ニーヒドロキシエチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート及びアルキル＝ニーメチルプロパーニーエノアート（アルキル基の構造が直鎖であつて、当該アルキル基の炭素数が十から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十から十六までのものの混合物に限る。）の共重合物
131	三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝プロパーニーエノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝プロパーニーエノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝プロパーニーエノアート及びオクタデシル＝ニーメチルプロパーニーエノアートの共重合物
132	ニー（ペルフルオロアルキル）エチル＝プロパーニーエノアート（ペルフルオロアルキル基の構造が直鎖であつて、当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が七又は八のもの若しくは当該ペルフルオロアルキル基の炭素数が六から十二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七又は八のものを含むものに限る。）に限る。）、メチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート、ニーヒドロキシエチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート及びアルキル＝ニーメチルプロパーニーエノアート（アルキル基の構造が直鎖であつて、当該アルキル基の炭素数が十から十六までのもの又は当該アルキル基の炭素数が十から十六までのものの混合物に限る。）の共重合物
133	メチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八トリデカフルオロオクチル＝ニーメチルプロパーニーエノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝ニーメチルプロパーニーエノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝ニーメチルプロパーニーエノアート及び三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝ニーメチルプロパーニーエノアートの共重合物

138	Nー（ヒドロキシメチル）プロパーニ－エンアミド、オクタデシル＝プロパーニ－エノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・八トリデカフルオロオクチル＝プロパーニ－エノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一ヘプタデカフルオロデシル＝プロパーニ－エノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十二ヘンイコサフルオロドデシル＝プロパーニ－エノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十四ペンタコサフルオロテトラデシル＝プロパーニ－エノアート、三・三・四・四・五・五・六・六・七・七・八・八・九・九・十・十・十一・十一・十二・十二・十三・十三・十四・十四・十五・十五・十六・十六・十六ノナコサフルオロヘキサデシル＝プロパーニ－エノアート及び三クロロニ－ヒドロキシプロピル＝ニ－メチルプロパーニ－エノアートの共重合物
-----	--