環 頌 省○経済産業省告示第七号厚生労働省

実施するため、新規化学物質の名称及び特定新規化学物質の判定結果を公示する。学物質の名称の公示に関する省令(平成十六年三月十八日厚生労働省・経済産業省・環境省令第四号)を項の規定に基づき、並びに化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律第四条第五項に規定する新規化化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(昭和四十八年法律第百十七号)第四条第五項及び第六

**企柜七年七月三十一日** 

環境大臣 浅尾變一郎 経済産業大臣 武藤 容治厚生労働大臣 福岡 資曆

化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律(以下「法」という。)

通し番号 第4条第1項の規定に基づき、同項第2号から第5号までのいずれかに 整理番号 該当するものである旨の通知をした新規化学物質の名称

1666 ウンデカー10ーエン酸・テトラフルオロエテン・ビニル=アセタート・ (6) - 4148 ビニル=アルカノアート (C=10、分枝型)・4-(ビニルオキシ)ブタン-1-オール共重合物(数平均分子量が 1,000 以上であり、溶媒から単離したものが水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限

る。)

1667

 $[\alpha - \{1 - (アルキル (C = 10 \sim 14 \land 分枝型) オキシ) - 3 - [(プ (7) - 4025]$ ロパー2-エンー1-イル) オキシ] プロパン-2-イル - - - - ヒド ロキシポリ(オキシエタンー1.2-ジイル)を主成分とする、(アル カノール ( $C = 10 \sim 14$ 、分枝型) と  $\{ [ ( プロパー2 - エンー1 - イル$ ) オキシ]メチル オキシランの反応生成物) ・オキシラン重付加物] ・ {アンモニウム = α - {1 - (アルキル (C = 10~14、分枝型) オキ シ) - 3 - 「(プロパー2 - エンー1 - イル) オキシ] プロパンー2 -ル)を主成分とする、「(アルカノール( $C = 10 \sim 14$ 、分枝型)と{「 (プロパー2-エン-1-イル)オキシ〕メチルとオキシランの反応生 成物)・オキシラン重付加物の硫酸エステル化反応生成物のアンモニウ ) -ω-(スルホナトオキシ)ポリ「オキシエタン-1.2-ジイル/ オキシ(エチルエタン-1.2-ジイル)]・2-エチルヘキシル=プ ロパー2ーエノアート・αーヒドローωー「(3-メチルブター3-エ ンー1ーイル) オキシ] ポリ「オキシエタンー1. 2ージイル/オキシ

(エチルエタン-1, 2-ジイル)] ブチル=プロパー2-エノアート・メチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

1668 末端に1-メトキシ-2-メチル-1-オキソプロパン-2-イル基を (6)-4149 有する、1-エチルシクロペンチル=2-メチルプロパ-2-エノアート・4-エテニルフェノール・4-ヒドロキシフェニル=2-メチルプロパ-2-エノアート・tert-ブチル=プロパ-2-エノアート・tert-ブチル=2-エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

1669 末端に ${3-[(2-x + x) + y) + x + y] - 3 - x + y}$  ロピル  ${6) - 4150}$   ${3 - x + y}$   ${3 - x + y}$ 

アート・プロパー2-エン酸・ N- (2-メチルー4-オキソペンタン - 2 - イル) プロパー2 - エンアミド・2 - メチルプロパー2 - エン酸 ・メチル=2-メチルプロパ-2-エノアート共重合物(水及び酸に不 溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であり、分子構 告中のオキシラニルメチル=2ーメチルプロパー2ーエノアートの含有 率が5重量%以下であるものに限る。)

1670

ァニル基を有する。エチル=プロパー2-エノアート・2-エチルヘキ シル=プロパー2ーエノアート・エテニルベンゼン・オキシラニルメチ ル=2-メチルプロパ-2-エノアート・ブチル=プロパ-2-エノア ート・プロパー2-エン酸・2-メチルプロパー2-エン酸・メチル= 2-メチルプロパー2-エノアート共重合物 (水、酸及びアルカリに不 | 溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であり、分子構

シクロヘキシル=2-メチルプロパー2-エノアート・プロパー2-エ (6) -41521671

告中のオキシラニルメチル=2-メチルプロパ-2-エノアートの含有

率が5重量%以下であるものに限る。)

成分の含有率が5%以下であるものに限る。)

- 1672 (オキシラニルメチル= 2 メチルプロパー 2 エノアート重合物とプ (6) 4153 ロパー 2 エン酸とプロパー 2 エン酸無水物と 2 メチルプロパー 2 エン酸無水物のエステル化反応生成物 (オキシラン環を含まないものに限る。))とオキソラン- 2,5 ジオンのエステル化反応生成物 (水及び酸に不溶であり、分子量 1,800 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1674 ベンジル=( $2-\{[(2S)-1-\{[1-(4-ヒドロキシフェニ (3)-4752$  ル) -3-オキソプロパン-2-イル] アミノ $\}-1-オキソプロパン$  -2-イル] アミノ $\}-2-オキソエチル)$  カルバマート
- 1675  $\forall x = 10$   $\forall x$

- 1676 エテニルベンゼン・6, 6-ジメチル-2-メチリデンビシクロ [3. (6)-4155 1. 1] ヘプタン・2, 6, 6-トリメチルビシクロ [3. 1. 1] へ

プター2-エン・1-メチルー4-(プロパー1-エンー2-イル)シ クロヘキサー1-エン共重合物 (開環重合物を含むものに限る。)

ン-1-イル)オキシ]ポリ[オキシエタン-1, 2-ジイル/オキシ

(エチルエタン-1, 2-ジイル)] 共重合物の加水分解反応生成物(

分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

ジイル) ジメタンアミン・1, 1' - (オクタヒドロー1H-4, 7-

タヒドロー1 H-4, 7-メタノインデン-2, 5-ジイル) ジメタン

 $r \in \mathcal{V} \cdot \mathcal{I} = \mathcal{I} \cdot \mathcal{I$ 

オクチルシクロヘキサンー1、2-ジイル)ジ(オクタン-1-アミン)

)を主成分とする、不飽和脂肪酸 (C=18) の二量体として得られる環

式及び非環式ダイマー酸を還元しアミノ化して得られるダイマージアミ

ン(カルボキシ基をアミノメチル基にしたものに限る。)]・1 H, 3 H-ベンゾ[1, 2-c: 4, 5-c']ジフラン-1, 3, 5, 7- テトラオン重縮合物(ポリイミドに限る。)(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

- 7 アゼパン-2-オン・安息香酸・ヘキサン-1, 6-ジアミン重縮合物 (7)-4028(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに 不溶であるものに限る。)
- 2-エチルヘキシル=プロパー2-エノアート・2-(2-エトキシエ (6)-4156 トキシ)エチル=プロパー2-エノアート・4-ヒドロキシブチル=プロパー2-エノアート・プロパー2-エン酸共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

ーヒドロー $\omega$ ーヒドロキシポリ(オキシブタンー1, 4ージイル)・1, 1'ー(フェニルアザンジイル)ジ(プロパンー2ーオール)重付加物(水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

- 1682 安息香酸・ナフタレン-2,6-ジカルボン酸・ノナン-1,9-ジア (7)-4030 ミン・2-メチルオクタン-1,8-ジアミン重縮合物(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 1683 2ーデシルテトラデシル=プロパー2ーエノアートを主成分(95%以上 (2) 4316
   )とする、2ーデシルテトラデカン-1ーオールとプロパー2ーエン酸の反応生成物
- 1684  $\qquad \qquad \forall D = (3 Z) (3 Z)$
- 2, 2, 4, 4-r

(2-メチルプロパー2-エノアート) ] を主成分 (95%以上) とする、1, 6-ジイソシアナトー2, 2, 4-トリメチルヘキサンと1, 6-ジイソシアナトー2, 4, 4-トリメチルヘキサンと2-ヒドロキシエチル=2-メチルプロパー2-エノアートと2- <math>(2-ヒドロキシエトキシ) エチル=2-メチルプロパー2-エノアートの反応生成物

2, 2' -ジアゼンジイルビス (2-メチルプロパンニトリル) を開始 剤とする、エチル=プロパー2-エノアート・エテニルベンゼン・2-ヒドロキシエチル=プロパー2-エノアート・ブチル=プロパー2-エ ノアート・プロパー2-エン酸・メチル=2-メチルプロパー2-エノ アート共重合物 (水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含 有率が1%以下であるものに限る。)

(6) - 4157

水、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

1689 末端に 2-シアノプロパン -2- イル基を有する、(2- オキソー 1 , (6) -4158 3- ジオキソラン -4- イル)メチル =2- メチルプロパー2- エノア - ト・2- オキソヘキサヒドロ -2 H-3 , 5- メタノシクロペンタ [b] フラン -6- イル =2- メチルプロパー2- エノアート・1- メチルシクロペンチル =2- メチルプロパー2- エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1% 以下であるものに限る。)

1690 イソフタロイル=ジクロリド・テレフタロイル=ジクロリド・フェノキ (7) - 4032 シベンゼン重縮合物 (数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒 、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

1691 2, 2' -ジアゼンジイルビス (2-メチルプロパンニトリル)を開始 (6) - 4159 剤とする、エチル=プロパー2-エノアート・2-エチルヘキシル=プロパー2-エノアート・エテニルベンゼン・2-ヒドロキシエチル=プロパー2-エノアート・2-ヒドロキシエチル=2-メチルプロパー2-エノアート・プロパー2-エン酸・メチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物 (水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分

の含有率が1%以下であるものに限る。)

3 - スルファニルプロパン酸を連鎖移動剤とする、<math>2 - ヒドロキシエチ (7) - 4033

ル=2-メチルプロパ-2-エノアート・1-ヒドロキシプロパン-2

ーイル=プロパー2ーエノアート・2ーヒドロキシプロピル=プロパー

2-エノアート・2-メチルプロパー2-エン酸・ $\alpha-$ メチルー $\omega-$ [

(2-メチルプロパ-2-エノイル) オキシーポリ (オキシエタン-1

, 2-ジイル) 共重合物のナトリウム塩 (分子量 1,000 未満の成分の含

有率が1%以下であるものに限る。)

1694

1693  $75 \times 2, 5 - 5 \times 10^{-2}$ 

シクロヘキサン-1,2-ジイル)ジ(オクタン-1-アミン)を主成

分とする、不飽和脂肪酸 (C=18) の二量体として得られる環式及び非

環式ダイマー酸を還元しアミノ化して得られるダイマージアミン(カル

ボキシ基をアミノメチル基にしたものに限る。)〕・1H,3H-ベン

y [1, 2-c:4, 5-c'] y = 0

ン重縮合物(ポリイミドに限る。)(水、酸及びアルカリに不溶であり

、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

 $4, 4-\tilde{y} + \tilde{y} + \tilde{y} - 2, 6-\tilde{y} + \tilde{y} + 1, 7(1), 3, 5(1, 4(7) - 4035)$ 

- ) テトラベンゼナヘプタファン- 1  $^{4}$  , 7  $^{4}$  ジアミン $\cdot$  4 , 4 ジメチル- 2 , 6 ジオキサ- 1 , 7 (5) ビス ([2] ベンゾフラナ) 3 , 5 (1 , 4) ジベンゼナヘプタファン- 1  $^{1}$  , 1  $^{3}$  , 7  $^{1}$  , 7  $^{3}$  テトラオン $\cdot$  フラン- 2 , 5 ジオン $\cdot$  4 , 4  $^{\prime}$  メチレンビス (2 , 6 ジエチルアニリン) 重縮合物(ポリイミドに限る。)(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1695 硫黄と(プロパー2ーエンニトリル重合物の環化反応生成物)の反応生 (6) 4160 成物 (数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- $N-[4-({4-[(シクロヘキシルカルバモイル)アミノ]フェニ (4)-2036$ ル $\}$ メチル)フェニル]-N'-(4-ドデシルフェニル)尿素(主成分、50%以上)とN,N''-[メチレンジ(4,1-フェニレン)]

ビス ( N' -シクロヘキシル尿素)と N , N' ' - [ メチレンジ ( 4 , 1 -フェニレン ) ] ビス [ N' - ( 4 -ドデシルフェニル ) 尿素 ] の混合物

- 1699
   エテニルベンゼン・2,6-ジメチルオクター2,4,6-トリエン・ (6)-4162
   6,6-ジメチルー2-メチリデンビシクロ[3.1.1]ヘプタン・
   2,6,6-トリメチルビシクロ[3.1.1]ヘプター2-エン・1
   -メチルー4-(プロパー1-エンー2-イル)シクロヘキサー1-エン共重合物(開環重合物を含むものに限る。)の水素化反応生成物
- 1701 ジアクアビス(オキサラトー $\kappa^2$  O, O' )オキシドニオブ酸(1- ) (2 ) 4319 アンモニウムとジアクアビス(オキサラトー $\kappa^2$  O, O' )オキシドニ オブ酸(1-)アンモニウム-水(1 / n )の混合物
- 1702 デカン二酸・12-ヒドロキシオクタデカン酸・ブタン-1, 4-ジオー (7)-4036 ル重縮合物 (水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率

が2%以下であるものに限る。)

- 1703 エチル= 2 メチルプロパー 2 エノアート・ [ 片末端に ( 2 メチル ( 6 ) 4163 プロパー 2 エノイル) オキシ基を有する、ブター 1 , 3 ジエン重合物の水素化反応生成物 ]・ブチル= 2 メチルプロパー 2 エノアート・2 ブトキシエチル= 2 メチルプロパー 2 エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1704 ドデカン-1-チオールを連鎖移動剤とする、エテニルベンゼン・ブチ (6)-4164 ル=プロパ-2-エノアート・プロパ-2-エン酸共重合物のカリウム 及びナトリウム塩(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未 満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1705 末端に1-メトキシー2-メチルー1-オキソプロパンー2-イル基を (6)-4165 有する、エチル=2-{[4,4,4-トリフルオロー3-ヒドロキシ -3-(トリフルオロメチル)ブトキシ]メチル}プロパー2-エノア ート重合物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成 分の含有率が1%以下であるものに限る。)

パー2ーエノアート・N, N-ジメチルプロパー2ーエンアミド・4ーヒドロキシブチル=プロパー2ーエノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

- 1707 2 ヒドロキシエチル=プロパー2 エノアート・プロパー2 エンア (6) 4167 ミド・プロパー2 エン酸・プロパー2 エンニトリル共重合物のナト リウム塩 (分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限 る。)
- 1708 2-xチルー $2-\{[(2-x)$ チルプロパー2-xノイル)オキシ]メ (6)-4168 チル $\}$ プロパンー1,  $3-\tilde{y}$ イル=ビス (2-x)チルプロパー2-xノアート・メチル= 2-x アート)・ベンジル=2-xチルプロパー2-xノアート・メチル=2-xチルプロパー2-xノアート共重合物(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

] ポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)・N, N'-メチレンジ(プロパー2-エンアミド)共重合物(分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

1711 {アルカン酸 (C=16~18、直鎖型及び分枝型)・アルケン酸 (C=18 (7)-4038 、直鎖型及び分枝型)・不飽和脂肪酸 (C=18)の三量体として得られる環式及び非環式トリマー酸 (C=54を主成分とする。)・不飽和脂肪酸 (C=18)の二量体として得られる環式及び非環式ダイマー酸 (C=

36を主成分とする。)・ $\alpha$ ,  $\alpha'$  - [プロパン-2, 2-ジイルジ(4, 1-フェニレン)] ビス [ $\omega$ -ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)]・ベンゼン-1, 3-ジカルボン酸重縮合物 } と [5-イソシアナト-1-(イソシアナトメチル)-1, 3, 3-トリメチルシクロヘキサンと2-ヒドロキシエチル=プロパー2-エノアートの付加反応生成物]の付加反応生成物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

- 1712 アルカンチオール( $C = 10 \sim 14$ 、分枝型)を連鎖移動剤とする、1 x (6) 4170 テニル- 2 x チルベンゼン・1 x テニル- 3 x チルベンゼン・1 x テニル- 4 x チルベンゼン・x テニルベンゼン・x カージェテニルベンゼン・x カージェテニルベンゼン・x カージェテニルベンゼン・x カージェテニルベンゼン・x カージェテニルベンゼン・x カージェナルx カージェテン・x カージェテンを共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1713 エテニル (エチル) ベンゼン・2,  $2'-\{[(エテニルフェニル) メ (6)-4171$  チル] アザンジイル $\}$  二酢酸・エテニルベンゼン・ジエテニルベンゼン 共重合物のカルシウム及びナトリウム塩(数平均分子量が 1,000 以上で

あり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

- 1715 6,6'-(9 H-フルオレン-9,9-ジイル)ジ(ナフタレン-2 (7)-4039 -オール)・ホルムアルデヒド重縮合物(分子量 800 未満の成分を含まないものに限る。)
- 1716  $\alpha \text{E} \vdash \text{F} = -\omega \{1 [( \text{J} + \text{V} \neq \text{J} = \text{N} \text{J} + \text{F} \neq \text{V}) (\text{Z} \text{J} \text{J} + \text{F} \neq \text{V}) (7) 4040$   $[ \text{J} + \text{J} \neq \text{V} = \text{N} \text{J} + \text{J} + \text{F} = \text{J} + \text{J} = \text{J} =$
- 1717
   2-(4, 5, 6, 7-テトラクロロー1, 3-ジオキソー2, 3-ジ (5)-7141
   ヒドロー1 Hーインデンー2ーイル)-8-(4, 5, 6, 7ーテトラクロロー1, 3-ジオキソー1, 3-ジヒドロー2 Hーイソインドールー2ーイル)キノリンスルホン酸(主成分、85%以上)とその加水分解反応生成物の混合物

- ) アミノ] エチル  $\}$  カルバモイル ) アミノ] フェニル  $\}$  カルバマートを主成分 (80%以上) とする、エタンー1,2-ジアミンとオクタデカンー1ーアミンとオクタデカンー1ーオールと1,3-ジイソシアナトー2ーメチルベンゼンと2,4-ジイソシアナトー1ーメチルベンゼンとテトラデカンー1ーアミンとヘキサデカンー1ーアミンの付加反応生成物

- 1721 2-x チルヘキシル=2-x チルプロパー2-x ノアート・シクロヘキ (6) -4173 シル=2-x チルプロパー2-x ノアート・ブチル=2-x チルプロパー2-x ノアート・2-x チルプロパー2-x ン酸・メチル=2-x チルプロパー2-x ファート共重合物 (水、酸及びアルカリに不溶であり
- 1722 2 (ジフルオロメチリデン) 4, 4, 5 トリフルオロ-5 (ト (6) 4174 リフルオロメチル) - 1, 3 - ジオキソラン重合物 (数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに

、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

限る。)

以下であるものに限る。)

1723 ドデカン-1-チオールを連鎖移動剤とする、ブチル=プロパー2-エ (6)-4175 ノアート・プロパー2-エン酸・メチル=プロパー2-エノアート共重

合物 (水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%

- -2, 2' -ジイルビス(オキシ)]ジ(エタン-1-オール)・2,
   2' [[1, 1' -ビナフタレン] 2, 2' -ジイルビス(オキシ)] 二酢酸・2, 2' [9 H-フルオレン-9, 9-ジイルビス(ナ

フタレン-6, 2-ジイルオキシ)]ジ(エタン-1-オール)重縮合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 4%以下であるものに限る。)

- 1725 9 エテニル- 9 H- カルバゾール・2 メチルプロピル= 2 シアノ (6)- 4176 3 (4 ヒドロキシフェニル)プロパ- 2 エノアート・2 メチルプロピル= プロパ- 2 エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1726 [エタン-1, 2-ジイル=ビス (2-メチルプロパー2-エノアート (6) 4177
   )・オキシラニルメチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物と2, 2'-オキシジ (エタン-1-オール)の付加反応生成物]と(フェノキシメチル)オキシランの付加反応生成物 (数平均分子量が1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 1727 2 エチルヘキシル=プロパー2 エノアート・1 エテニルピロリジ (6) 4178 ン-2 - オン・ドデシル=プロパー2 - エノアート・4 - ヒドロキシブ チル=プロパー2 - エノアート共重合物 (水、酸及びアルカリに不溶で

あり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

ヒドロキシプロパンー1, 3-ジイル) オキシー1, 4-フェニレンー9H-フルオレンー9, 9-ジイルー1, <math>4-フェニレン] 重付加物(水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 9%以下であるものに限る。)

- 1731 2 メチルー2 [(2 メチルブタンー2 イル)ペルオキシ]ブタ (6) 4180 ンを開始剤とし、末端に2 フェニルプロパー2 エンー1 イル基及 び2 フェニルプロパンー2 イル基を有する、2 エチルヘキシル= 2 メチルプロパー2 エノアート・2 ヒドロキシエチル=2 メチルプロパー2 エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が7%以下であるものに限る。)
- 1732 安息香酸ペルオキシ無水物、安息香酸 = 3 メチル安息香酸 = ペルオキ (6) 4181 シ無水物、2, 4, 4 トリメチルペンタン 2 イル = 2 エチルヘキサンペルオキソアート及び3 メチル安息香酸ペルオキシ無水物を開始剤とする、2 エチルヘキシル = プロパー2 エノアート・ドデシル = プロパー2 エノアート・1, 7, 7 トリメチルビシクロ [2.2 .1] ヘプタン 2 イル = 2 メチルプロパー2 エノアート・プロパー2 エンアミド・2 メチルプロピル = 2 メチルプロパー2 エ

ノアート・メチル=2-メチルプロパ-2-エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

お書をでルオキシ無水物、安息香酸=3ーメチル安息香酸=ペルオキ (6)ー4182シ無水物、2,4,4ートリメチルペンタン-2ーイル=2ーエチルへキサンペルオキソアート及び3ーメチル安息香酸ペルオキシ無水物を開始剤とする、アルキル (C=9、分枝型)=プロパー2ーエノアート・2ーエノアート・2ーエノアート・ドデシル=プロパー2ーエノアート・バデシル=プロパー2ーエノアート・1,7,7ートリメチルビシクロ[2.2.1]ペプタン-2ーイル=2ーメチルプロパー2ーエノアート・ブチル=プロパー2ーエノアート・プロパー2ーエノアート・ブロパー2ーエノアート・メチルプロパー2ーエンアミド・メチル=プロパー2ーエノアート・メチルプロパー2ーエノアート・メチルプロパー2ーエノアート・メチルプロパー2ーエノアート・カースチルプロパー2ーエノアート・カースチルプロパー2ーエノアート・カースチャンエチル=プロパー2ーエノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

1734 3 - エチル- 9 , 11 (又は 9 , 12) - ジメチル- 6 - オキソ- 7 , 10 , (2) - 4321 - 13 - トリオキサ- 3 - アザヘキサデカン- 15 - イル- 3 - (ジエチルア

ミノ)プロパノアート(又はプロパン-1.2-ジイルビス(オキシプ ノ)プロパノアート])を主成分(70%以上)とする、N-エチルエタ ンアミンと2-「(1-{2-「(プロパ-2-エノイル)オキシ]プ ロポキシ プロパンー2ーイル) オキシ プロピル=プロパー2ーエノ アートと2-(2-{2-「(プロパ-2-エノイル)オキシ]プロポ キシ プロポキシ) プロピル=プロパー2-エノアートとプロパン-1 , 2-ジイルビス (オキシプロパン-1, 2-ジイル) = ジ (プロパー 2-エノアート)とプロパン-1.2-ジイルビス(オキシプロパン-(2, 1 - i) (プロパー2-エノアート) の反応生成物  $, 3 - ビス - O - (アルカノイル (C = 6 \sim 14) (又はアルケノイル ($ する、 $\{ (9Z) - オクタデカ-9-エン酸と (9Z, 12Z) - オク$ タデカー9、12-ジエン酸と(9Z、12Z、15Z) -オクタデカー9、 12,15-トリエン酸とオクタデカン酸とヘキサデカー9-エン酸とヘキ

サデカン酸]とプロパン-1,2,3-トリオールの3:1エステル

1735

を基質とする、酵母(*Pseudozyma tsukubaensi*s)による産生物

- 1736  $\forall x = (4 \{ [6 (r / y y 1) / (r / x + v) / (r / x + v) \} ) / (3) 4756)$  (3) 4756  $(4) \{ [6 (r / y y 1) / (r / x + v) \} / (r / x + v) \}$  (3) 4756
- 1737 フラン-2, 5-ジオン・4-メチル-3 a, 4, 7, 7 a ーテトラヒ (6) 4183
   ドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオン・5-メチル-3 a, 4, 7
   , 7 a ーテトラヒドロ-2-ベンゾフラン-1, 3-ジオン共重合物
- N, N' ′ (5 オキソー4, 6 ジアザー1, 9 (1), 3, 7 ( (4) 2037 1, 4) テトラベンゼナノナファンー1  $^4$ , 9  $^4$  ジイル)ビス (N ′ ドデシル尿素)と N- [4 ({4 [(ドデシルカルバモイル) アミノ] フェニル} メチル)フェニル] N' オクチル尿素と N, N ′ ' [メチレンジ (4, 1 フェニレン)] ビス (N' ドデシル尿素)(主成分、80 %以上)の混合物
- N, N'' [メチレンジ(4, 1-フェニレン)] ビス <math>[N' (4) 2038 -メチルフェニル) 尿素 ]
- 1740 tert-ブチル= 2-エチルヘキサンペルオキソアートを開始剤とす (6) 4184 る、アルキル( $C=12\sim15$ 、直鎖型及び分枝型)= 2-メチルプロパー

- 1742 2 エチルヘキシル=プロパー2 エノアート・エテニルベンゼン・2 (6) 4186
   ヒドロキシエチル=プロパー2 エノアート共重合物とオキセパンー
   2 オンの付加反応生成物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量
   1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

得られる環式及び非環式ダイマー酸(C=36)・ヘキサン-1,6-ジオール・ベンゼン-1,3-ジカルボン酸重縮合物)・1,3-ビス(2-イソシアナトプロパン-2-イル)ベンゼン・3-ヒドロキシ-2-(ヒドロキシメチル)-2-メチルプロパン酸重付加物]重付加物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

- 1744 ジメチル= 2, 2′ージアゼンジイルビス(2ーメチルプロパノアート (6)ー4187)を開始剤とする、1ーエテニルー4ー(1ーエトキシエトキシ)ベンゼン・4ーエテニルフェノール共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

- ート共重合物)のエステル化反応生成物(水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1746 3 (トリメトキシシリル) プロピル= 2 メチルプロパー 2 エノア (6) 4189 ト・ブチル=プロパー 2 エノアート・ベンジル=プロパー 2 エノ アート共重合物 (数平均分子量が 1,000 以上であり、溶媒から単離したものが水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

(エタン-1-オール)・1, 1'-メチレンビス(4-イソシアナトベンゼン) 重付加物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

-クロロプロパー1-エンと2, 2-ビス(ヒドロキシメチル)プロパン-1, 3-ジオールの反応生成物)の付加反応生成物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が4%以下であるものに限る。)

- 1751 α-ヒドローω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1, 2-ジイル)と (7)-4050 リグニンの縮合反応生成物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1752 6-メチルオクター5-エンー2-オンと2-メトキシー6-メチルオ (2) 4322 クター1, 5-ジエンと2-メトキシー6-メチルオクター2, 5-ジエンの混合物
- 2-(ブロモメチル) アクリル酸エチル (2) <math>-4323
- 1754  $\qquad$  二銀=エチンジイド (2) -4324

ジイル)と $\alpha$  ーヒドロー $\omega$  ー [トリス(1 ーフェニルエチル)フェノキシ]ポリ(オキシエタンー1, 2 ージイル)と $\alpha$  ーヒドロー $\omega$  ーヒドロー キシポリ(オキシエタンー1, 2 ージイル)と $\alpha$  ーヒドロー  $\omega$  ー [(1 ーフェニルエチル)フェノキシ]ポリ(オキシエタンー1, 2 ージイル)とフランー2, 5 ージオンのエステル化反応生成物のナトリウム塩}の反応生成物)と $\alpha$  ーヒドロー $\omega$  ー [モノ(又はビス又はトリス)(1 ーフェニルエチル)フェノキシ]ポリ(オキシエタンー1, 2 ージイル)の混合物

還元して得られるダイマージオール (カルボキシ基をヒドロキシメチル 基にしたものに限る。))の反応生成物

1758  $1 - \vec{r} + \vec{r} + \vec{r} - \vec{r} = (\vec{r} + \vec{r} + \vec{r}$ 

 「1,1'ー(オクタヒドロー1 Hー4,7ーメタノインデンー1,5 (7)ー4055 ージイル)ジメタノール・1,1'ー(オクタヒドロー1 Hー4,7ー メタノインデンー1,6ージイル)ジメタノール・1,1'ー(オクタ ヒドロー1 Hー4,7ーメタノインデンー2,5ージイル)ジメタノール・ジフェニル=カルボナート重縮合物]・{3ークロロプロパー1ーエンと2ー[(4ーヒドロキシフェニル)メチル]フェノールと2,2'ーメチレンジフェノールと4,4'ーメチレンジフェノールのエーテル化及びクライゼン転位反応生成物}重縮合物(水、酸及びアルカリに 不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

- 末端に { [ (4-tert-ブチルシクロへキシル) オキシ] カルボニ (6) -4190 ル} オキシ基を有する、エテニルベンゼン・4-オキソー4- { 2- [ (プロパー2-エノイル) オキシ] エトキシ} ブタン酸・2 , 3-ジヒドロキシプロピル=2-メチルプロパー2-エノアート・1-フェニルー1 H-ピロールー2 , 5-ジオン・tert t-ブチル=2-メチルプロパー2-エノアート・2-メチルプロパー2-エン酸共重合物(水及び酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1762 ナフタレン-2,6-ジカルボン酸・4-ヒドロキシ安息香酸・[1, (7)-4056 1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール・ベンゼン-1,4-ジオール・ベンゼン-1,3-ジカルボン酸・ベンゼン-1,4-ジカルボン酸重縮合物(数平均分子量が1,000以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

ーイル)スルファニル] -2-メチルプロパン-2-アミンの反応生成物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

- 1764 ドデカン二酸・1, 1′-(1, 3-フェニレン) ジメタンアミン・1 (7)-4057
   , 1′-(1, 4-フェニレン) ジメタンアミン重縮合物(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- $1765 3 \cancel{3} + \cancel{7} + \cancel{7$
- 1766 ジメチル=デカヒドロー1, 4:5, 8-ジメタノナフタレンー2, 3 (4) -2039 -ジカルボキシラート(主成分、<math>90%以上)とジメチル=テトラデカヒドロー1, <math>4:5, 8:9, 10-トリメタノアントラセンー2, 3-ジカルボキシラートとジメチル=ビシクロ[2.2.1] ヘプタンー2, <math>3-ジカルボキシラートの混合物

- 1768 4 (オキシラニルメトキシ) ブチル=プロパー2 エノアートと(4 (6) 4192 {2-[(2-メチルプロパー2-エノイル) オキシ] エトキシ} 4 オキソブタン酸・2 メチルプロパー2 エン酸・メチル=2 メチルプロパー2 エノアート共重合物) のエステル化反応生成物
- 1769 ナフタレンー 2 , 7 ジオール・フェニルメタノール重縮合物 (環置換 (7) 4059 反応生成物を含むものに限る。)
- 1771  $x \in \mathcal{F} \cap \mathcal{F} = \mathcal{F} \cap \mathcal{F} \cap \mathcal{F} \cap \mathcal{F} = \mathcal{F} \cap \mathcal{F}$

- )=水素=ホスホロジチオアートと( $\{O, O-ジ(プロパン-2-1)\}$ ル)=水素=ホスホロジチオアートと $\{O, O-Y(1)\}$ 0ービス( $\{O+Y(1)\}$ 1ータンー2ーイル)=水素=ホスホロジチオアートとメチルオキシランの反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 1 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 2ーイル)=水素=ホスホロジチオアートとメチルオキシランの反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 3 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 4ーメチルペンタンー2ーイル)=水素=ホスホロジチオアートとメチルオキシランの反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 5 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 6 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 7 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 7 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 8 の反応生成物 $\{O, O-Y(1)\}$ 9 の反応生成物
- 1772 2 ヒドロキシエチル= 2 メチルプロパー2 エノアート・2 メチ (6) 4193 ルプロパー2 エン酸・2 メチルプロピル=プロパー2 エノアート・ ・メチル= 2 メチルプロパー2 エノアート共重合物のアンモニウム 及びナトリウム塩(酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

ロー1ー [(トリフルオロエテニル)オキシ] -3 - (トリフルオロメトキシ)プロパン共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

- 1775 N, N-ジメチルプロパー2-エンアミド・プロパー2-エンアミド・ (6) 4195 プロパー2-エン酸共重合物のカルシウム及びナトリウム塩 (分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1776 3 スルファニルプロパン-1, 2 ジオール・ベンゼン-1, 2:4 (7) 4062 , 5 - テトラカルボン酸二無水物重付加物を連鎖移動剤とする、アクリ ル酸・(3 - エチルオキセタン-3 - イル)メチル=メタクリラート・ tert-ブチル=アクリラート・2 - メトキシエチル=アクリラート 共重合物(水及び酸に不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

分の含有率が1%以下であるものに限る。)

1778 2 - オキソオキソラン-3 - イル=2 - メチルプロパー2 - エノアート (6) - 4196 ・3 - ヒドロキシアダマンタン-1 - イル=2 - メチルプロパー2 - エ ノアート・1 - (プロパン-2 - イル) シクロペンチル=2 - メチルプロパー2 - エノアート共重合物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

1779 (二亜硫酸ニナトリウムとペルオキシニ硫酸ジアンモニウムと水の反応 (6) - 4197 生成物)を開始剤とする、1-エテニルピロリジン-2-オン・プロパー2-エンアミド・プロパー2-エン酸・プロパー2-エンニトリル・2-メチルプロパー2-エン酸共重合物のナトリウム塩(分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

- 1782 5, 11, 14, 17-テトラキス [ (ジメチルシリル) オキシ] 1, 3, (5) 7143 5, 7, 9, 11, 14, 17-オクタフェニルトリシクロ [ 7. 3. 3. 3 3, 7 ] オクタシロキサン
- 1784 (末端に2-フェニルプロパン-2-イル基を有する、エテニルベンゼ (6)-4199 ン・フラン-2,5-ジオン共重合物)(主成分)とその加水分解反応 生成物の混合物

ス(メチレン)=ビス(2-メチルプロパー2-エノアート)・(オクタヒドロー1 Hー4,7-メタノインデンー1,6-ジイル)ビス(メチレン)=ビス(2-メチルプロパー2-エノアート)・(オクタヒドロー1 H-4,7-メタノインデンー2,5-ジイル)ビス(メチレン)=ビス(2-メチルプロパー2-エノアート)・プロパー2-エンニトリル・メチル=プロパー2-エノアート・2-メチルプロパー2-エンニンニトリル・メチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

1786 ジェテニルベンゼン・ナトリウム=4-エテニルベンゼン-1-スルホ (6)-4201 ナート・プロパー2-エン酸・2-メチルプロパー2-エン酸共重合物のナトリウム塩(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

1787 アクリロニトリル・エチルスチレン・ジビニルベンゼン・ブター1,3 (6)-4202 -ジエン・メタクリル酸・メタクリル酸=2-ヒドロキシブチル共重合 物(数平均分子量が1,000以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリ に不溶であるものに限る。) 塩】・2-エチルヘキシル=プロパー2-エノアート・エテニルベンゼ

ン・シクロヘキシル=2-メチルプロパ-2-エノアート・メチル=2

ーメチルプロパー2ーエノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶

であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 % 以下であるものに限る

。)

1789

 $\{ [\alpha - \{1 - (アルキル (C = 10 \sim 14 、 分枝型) オキシ) - 3 - [( (7) - 4067)] \} \}$ 

プロパー2-エン-1-イル)オキシ]プロパン-2-イル}-ω-ヒ ドロキシポリ(オキシエタン-1、2-ジイル)を主成分とする、(ア ルカノール (C=10~14、分枝型)と { 「(プロパー2ーエンー1ーイ ル)オキシ」メチル〉オキシランの反応生成物)・オキシラン重付加物 「アンモニウム =  $\alpha$  - 1 - (アルキル ( C = 10 14 、分枝型) オ キシ) -3-「(プロパー2-エン-1-イル) オキシ] プロパン-2 イル)を主成分とする、(アルカノール(C=10~14、分枝型)と { 「 (プロパー2-エン-1-イル) オキシ] メチル} オキシランの反応生 成物)・オキシラン重付加物の硫酸エステル化反応生成物のアンモニウ ム塩】・シクロヘキシル=2-メチルプロパー2-エノアート・3-( トリメトキシシリル)プロピル=2-メチルプロパ-2-エノアート・ 2-ヒドロキシエチル=2-メチルプロパ-2-エノアート・ブチル= プロパー2-エノアート・ブチル=2-メチルプロパー2-エノアート ・メチル=2-メチルプロパ-2-エノアート共重合物の加水分解反応 生成物 】 重縮合物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1.000 未 満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)

- 1790 ナトリウム=2-メチルプロパー2-エン-1-スルホナート・プロパ (6)-4203
  -2-エンアミド・メチリデンブタン二酸共重合物のナトリウム塩(分
  子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1791 アクリル酸エチル・アクリル酸=2ーヒドロキシエチル・アクリル酸ブ (6)-4204 チル共重合物のメタクリル酸=2ーイソシアナトエチル付加物(水及び 酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるも のに限る。)
- 1792 オキシラニルメチル= 2 メチルプロパー 2 エノアートと [3 (オ (7) 4068 クタデセニル) オキソラン- 2, 5 ジオンとセルロースと 3 (ヘキ サデセニル) オキソラン- 2, 5 ジオンのエステル化反応生成物] のエステル化反応生成物のカリウム、カルシウム、ナトリウム及びマグネシウム塩(数平均分子量が 1,000 以上であり、水、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 1793 2 エチルヘキサノイル=クロリドとセルロースとナフタレン- 2 カ (7) 4069 ルボン酸とプロパン酸無水物のエステル化反応生成物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

- 7794 フランー 2 , 5-ジカルボン酸 (5) 7144
- 1795 メタクリル酸・メタクリル酸シクロヘキシル・メタクリル酸メチル共重 (6) 4205 合物のメタクリル酸=2,3-エポキシプロピル付加物

- ] ベンゾフラナ) -3, 5 (1, 4) -ジベンゼナヘプタファン-1  $^{1}$ , 1  $^{3}$ , 7  $^{1}$ , 7  $^{3}$  -テトラオンと4, 4 -ジメチル-2, 6 -ジオキサ-1, 7 (5) -ビス([2] ベンゾフラナ) -3, 5 (1, 4) -ジベンゼナヘプタファン-1  $^{1}$ , 1  $^{3}$ , 7  $^{1}$ , 7  $^{3}$  -テトラオン(主成分、90 %以上)と1  $^{2}$ , 4, 4 -トリメチル-1  $^{1}$  H-2, 6 -ジオキサ-1 (5) -イソインドラ-7 (5) [2] ベンゾフラナ-3, 5 (1, 4) -ジベンゼナヘプタファン-1  $^{1}$ , 1  $^{3}$ , 7  $^{1}$ , 7  $^{3}$  (1  $^{2}$  H) -テトラオンの混合物

成物

- 1802 4 [1 (2, 3 i j j + i j j 1) + i j 1) +

- 1905 1-エテニルピロリジン-2-オン・プロパ-2-エン酸・N-(2- (6)-4207 メチル-4-オキソペンタン-2-イル)プロパ-2-エンアミド共重 合物 (分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。

1806 2, 2' - ジアゼンジイルビス (2 - メチルプロパンニトリル) を開始 (6) - 4208 剤とする、4 - エテニルフェニル=アセタート・4 - エテニルフェノール・1, 7, 7 - トリメチルビシクロ [2.2.1] ヘプタン-2 - イル=プロパー2 - エノアート・ブチル=プロパー2 - エノアート共重合物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有

1807 ペルオキシニ硫酸ジアンモニウムを開始剤とする、2-エチルヘキシル (6)-4209

= プロパー2 - エノアート・エテニルベンゼン・ブチル=プロパー2 -エノアート・ブチル=2 - メチルプロパー2 - エノアート・プロパー2

-エンアミド・(プロパー1-エン-2-イル)ベンゼン・プロパー2

-エン酸共重合物のナトリウム塩(分子量 1,000 未満の成分の含有率が

1%以下であるものに限る。)

率が4%以下であるものに限る。)

1808 ペルオキシ二硫酸ジアンモニウムを開始剤とする、2-エチルヘキシル (6)-4210

=プロパー2-エノアート・エテニルベンゼン・ブチル=2-メチルプ

ロパー2-エノアート・プロパー2-エンアミド・(プロパー1-エン

- 2 - イル)ベンゼン・2 - メチルプロパー2 - エン酸共重合物のナト

リウム塩(酸に不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以

下であるものに限る。)

- 1809 tert-ブチル=2-エチルヘキサンペルオキソアートを開始剤とす (6)-4211る、エテニルベンゼン・(2Z)-ブター2-エン二酸共重合物のアンモニウム塩(分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)
- 1810 ナトリウム=2-メチルプロパー2-エノアート・プロパー2-エンア (6)-4212 ミド共重合物 (分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるもの に限る。)
- 1811 ペルオキシニ硫酸ジアンモニウムを開始剤とし、1,1'-(4-メチ (7)-4071 ルペンター1-エンー2,4-ジイル)ジベンゼンを連鎖移動剤とする、α-[(アルキル(C=9、分枝型))(プロペン-1-イル)フェニル]-ω-ヒドロキシポリ(オキシエタン-1,2-ジイル)・エテニルベンゼン・ナトリウム=4-エテニルベンゼン-1-スルホナート・プロパー2-エン酸・2-メチルプロパー2-エン酸・メチル=2-メチルプロパー2-エン酸・メチル=2-メチルプロパー2-エノアート共重合物のナトリウム塩(分子量1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1812 末端にドデシルスルファニル基を有する、シクロヘキシル=2-メチル (6)-4213

プロパー2ーエノアート・2ーメチルプロパー2ーエン酸共重合物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

- 1814 アルキル (C=9) =プロパー2ーエノアート・ドデシル=プロパー (6) 4214 2-エノアート・2ーヒドロキシエチル=プロパー2ーエノアート共 重合物と2ーイソシアナトエチル=2ーメチルプロパー2ーエノアートの付加反応生成物 (水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1815 アルキル (C=9) = プロパー2-エノアート・2-ヒドロキシエチ (6)-4215 ル=プロパー2-エノアート共重合物と2-イソシアナトエチル=2 -メチルプロパー2-エノアートの付加反応生成物 (水、酸及びアル

カリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1 %以下であるものに限る。)

- 1817 硫黄と10, 10, 21, 21ーテトラエトキシー9, 22ージオキサー14, (6) 4217
  15, 16, 17ーテトラチアー10, 21ージシラトリアコンタンとNー
  [(1, 3ーベンゾチアアゾールー2ーイル)スルファニル]ー2ーメチルプロパンー2ーアミンと(2ーメチルブター1, 3ージエン・2ーメチルプロパー1ーエン共重合物)の反応生成物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量1,000未満の成分の含有率が1%以下であるものに限る。)
- 1818 硫黄と(5-エチリデンビシクロ[2.2.1] ヘプタ-2-エン・ (6) 4218
   エテン・プロペン共重合物)と10,10,21,21-テトラエトキシー
   9,22-ジオキサ-14,15,16,17-テトラチア-10,21-ジシラト

リアコンタンとN- [(1, 3 -ベンゾチアアゾール-2 -イル)スルファニル] -2 -メチルプロパン-2 -アミンの反応生成物(水、酸及びアルカリに不溶であり、分子量 1,000 未満の成分の含有率が 1%以下であるものに限る。)

- 1820  $\{4-[(ジフェニルホスホリル) メチル]ベンジル\} (オキソ) (3) 4760$   $(ジフェニル) \lambda^5 ホスファン$
- 1822 2-[4-(2-ヒドロキシエチル) ピペラジン-1-イル] エタン (5)-7147-1-スルホン酸

この告示により公示する新規化学物質のうち、次に掲げるものは、法第2条第8項各号のいずれかに該当するとして判定をしたものである。

## 整理番号

$$(5)$$
 - 7139、 $(6)$  - 4161、 $(2)$  - 4319、 $(2)$  - 4324、 $(5)$  - 7143 及び $(5)$  - 7146