

厚生労働省
経済産業省
環境省
告示第四号

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）第四条第一項の規定に基づき 次に名称を掲げる新規化学物質を同項第三号に該当するものであると判定したので同条第三項の規定に基づき 告示する。

平成十五年十一月五日

厚生労働大臣 坂口 力
経済産業大臣 中川 昭一
環境大臣 小池百合子

通し 番号 化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律第4条第1項第3号に
該当するものであると判定した新規化学物質の名称 整理番号

5 2 9 3 1 , 1 , 1 , 3 , 3 - ペンタフルオロプロパン (2) - 3 9 4 7

5 2 9 4 メチル = 2 , 5 - ジメチル - フラン - 3 - カルボキシラート (5) - 6 7 3 7

- 5 2 9 5 エチレン = アセトアセタート = メタクリラート・ブチル = アクリラート (6) - 2 5 5 8
ト・2, 3 - エポキシプロピル = メタクリラート・スチレン共重合物
- 5 2 9 6 *N* - (2 - { [3 - (2 - クロロ - 5 - テトラデカンアミドアニリノ) - (5) - 6 7 3 8
5 - オキソ - 1 - (2 , 4 , 6 - トリクロロフェニル) - 4 , 5 - ジ
ヒドロピラゾール - 4 - イル] チオ } フェニル) - 2 - (2 , 4 - ジ -
t e r t - ペンチルフェノキシ) - 3 - メチルブタンアニリド
- 5 2 9 7 4 , 4 - ジメチル - 3 , 3 - { クロロ - *p* - フェニレンビス [イ (3) - 4 5 1 5
ミノカルボニル (アセチルメチレン) アゾ] } ジベンズアミド
- 5 2 9 8 ジメチル = 2 - ({ 1 - [*N* - (7 - メトキシ - 2 , 3 - ジオキソ - (5) - 6 7 3 9
1 , 2 , 3 , 4 - テトラヒドロキノキサリン - 6 - イル) カルバモイ
ル] - 2 - オキソプロピル } アゾ) テレフタラート

5 2 9 9 ビス(2 - エチルヘキシル) = オクタデシル = ベンゼン - 1 , 2 , 4 - (3) - 4 5 1 6
トリカルボキシラートを主成分とするビス(2 - エチルヘキシル) =
オクタデシル = ベンゼン - 1 , 2 , 4 - トリカルボキシラート、 2 -
エチルヘキシル = ジオクタデシル = ベンゼン - 1 , 2 , 4 - トリカル
ボキシラート、 トリオクタデシル = ベンゼン - 1 , 2 , 4 - トリカル
ボキシラート及びトリス(2 - エチルヘキシル) = ベンゼン - 1 , 2 ,
4 - トリカルボキシラートの混合物

5 3 0 0 ベンゼン - 1 , 2 : 4 , 5 - テトラカルボン酸二無水物・ 4 , 4 - (7) - 2 7 7 5
カルボニルジ無水フタル酸・ 4 , 4 - オキシジアニリン・ 2 - アミ
ノ - 5 - (4 - アミノフェノキシ) ベンズアミド・ 3 , 3 - (1 ,
1 , 3 , 3 - テトラメチルジシロキサン - 1 , 3 - ジイル) ジプロピ
ルアミン重付加物

5 3 0 1 2 , 2 - ジメチルベンジジン・ 4 , 4 - オキシジ無水フタル酸・ (7) - 2 7 7 6
3 , 3 - (1 , 1 , 3 , 3 - テトラメチルジシロキサン - 1 , 3 -

ジイル)ジプロピルアミン重付加物

- 5 3 0 2 2, 4, 6 - トリメチルベンズアルデヒド (3) - 4 5 1 7
- 5 3 0 3 2, 4, 6 - トリメチル安息香酸 (3) - 4 5 1 8
- 5 3 0 4 エテン・ペルフルオロブチルエテン・ペルフルオロエテン・ビニル =
アセタート共重合体 (数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶
媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。) (6) - 2 5 5 9
- 5 3 0 5 メタクリル酸・メチル = メタクリレート・1, 7, 7 - トリメチルビ
シクロ [2, 2, 1] ヘプタ - 2 - イル = メタクリレート共重合体と
2, 3 - エポキシプロピル = メタクリレートの反応生成物 (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。) (6) - 2 5 6 0

- 5 3 0 6 ブタ - 1 , 3 - ジエン・ジビニルベンゼン・2 - ヒドロキシエチル = (6) - 2 5 6 1
メタクリラート・スチレン共重合体 (数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 5 3 0 7 クロロエテン・1 , 1 - ジクロロエテン・メチル = アクリラート共重 (6) - 2 5 6 2
合体 (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。)
- 5 3 0 8 アクリロニトリル・1 , 1 - ジクロロエテン・2 - ヒドロキシエチ (6) - 2 5 6 3
ル = アクリラート・メタクリロニトリル・メチル = アクリラート共重
合体 (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。)
- 5 3 0 9 ビフェニル - 1 , 2 : 4 , 5 - テトラカルボン酸二無水物・4 , 4 - (7) - 2 7 7 7
カルボニルジ無水フタル酸・2 , 5 - ジメチルベンゼン - 1 , 4 - ジ
アミン・4 , 4 - [プロパン - 2 , 2 - ジイルビス (*p* - フェニレ

ンオキシ)]ジアニリン・3,3 - (1,1,3,3 - テトラメチルジシロキサン - 1,3 - ジイル)ジプロピルアミン重縮合物(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。)

5 3 1 0 3 - [3 - (3 - アミノプロピル) - 1,1,3,3 - テトラメチルジシロキサニル]プロピルアミン・3,3,4,4 - ベンゾフェノンテトラカルボン酸二無水物・3,3,4,4 - ビフェニルテトラカルボン酸二無水物・2,2 - ビス[4 - (4 - アミノフェノキシ)フェニル]プロパン・2,5 - ジメチルベンゼン - 1,4 - ジアミン・4,4 - メチレンジシクロヘキシルアミン・2,2,6,6 - テトラメチル - 4,4 - メチレンジアニリン重縮合物(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。)

5 3 1 1 (クロロメチル)(ビニル)ベンゼン・ドデシル = アクリラート・(6) - 2 5 6 4

ヒドロキシメチル) アクリルアミド・2 - {ペルフルオロ [n - アルキル (C = 6, 8, 10, 12, 14, 16 及び 18)]} エチル = アクリレート共重合体 (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。)

- 5 3 1 2 ビフェニル - 2, 3 : 3, 4 - テトラカルボン酸二無水物・, (7) - 2 7 7 9
- ビス (3 - アミノプロピル) ポリ (ジメチルシロキサン)・5,
5 - メチレンジアントラニル酸重縮合物 (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。)
- 5 3 1 3 イソフタル酸・2, 2 - (プロパン - 2, 2 - ジイル) ビス [(2, (7) - 2 7 8 0
6 - ジブromo - 4, 1 - フェニレン) オキシ] ジエタノール・プロパ -
2 - エン - 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1%以下であるものに限る。)
- 5 3 1 4 エテン・ビシクロ [2 . 2 . 1] ヘプタ - 2 - エン共重合体 (水、酸 (6) - 2 5 6 5

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。)

5 3 1 5 4,4 - ジシアノ - 4,4 - アゾジペンタン酸・ , - ビス ((7) - 2 7 8 1
3 - アミノプロピル)ポリ(ジメチルシロキサン)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。)

5 3 1 6 ポリ(オキシエチレン - c o - オキシプロピレン)の[ビシクロ[2 . (7) - 2 7 8 2
2 . 1]ヘプタン - 2 , 5 - ジイルビス(メチル = イソシアナート)
及びビシクロ[2 . 2 . 1]ヘプタン - 2 , 6 - ジイルビス(メチル =
イソシアナート)]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。)

5 3 1 7 [ヘキサン - 1 , 6 - ジオール及び2 , 2 - (エチレンジオキシ) (7) - 2 7 8 3
ジエタノール]とジエチル = カルボナートのエステル交換反応生成物

- 5 3 1 8 ポリ (n = 2 0 ~ 3 5 、 平均 3 2) リシン (7) - 2 7 8 4
- 5 3 1 9 { メチル = 9 - [2 , 2 - ビス (ヒドロキシメチル) ブトキシ] - 1 0 -
ヒドロキシオクタデカノアートとメチル = 1 0 - [2 , 2 - ビス (ヒ
ドロキシメチル) ブトキシ] - 9 - ヒドロキシオクタデカノアート }
を主成分とする [メチル = 9 , 1 0 - エポキシオクタデカノアートと
2 - エチル - 2 - (ヒドロキシメチル) プロパン - 1 , 3 - ジオール
の反応生成物] (7) - 2 7 8 5
- 5 3 2 0 ドコシル = アクリラート (2) - 3 9 4 8
- 5 3 2 1 カリウム = 2 - アミノエタン - 1 - スルホナート (2) - 3 9 4 9
- 5 3 2 2 テトラナトリウム = 3 , 3 - (プロパン - 1 , 3 - ジイル) ビス [(5) - 6 7 4 0
イミノ (6 - フルオロ - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 4 , 2 - ジイル)

イミノ (2 - アセトアミド - 4 , 1 - フェニレン) アゾ] ビス (ナフ
タレン - 1 , 5 - ジスルホナート) を主成分とするジナトリウム = 3 -
(2 - アセトアミド - 4 - アミノフェニルアゾ) ナフタレン - 1 , 5 -
ジスルホナート、ジナトリウム = 3 - [2 - アセトアミド - 4 - (4 ,
6 - ジヒドロキシ - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イルアミノ) フェ
ノキシアゾ] ナフタレン - 1 , 5 - ジスルホナート、ジナトリウム =
3 - [2 - アセトアミド - 4 - (4 - フルオロ - 6 - ヒドロキシ - 1 ,
3 , 5 - トリアジン - 2 - イルアミノ) フェノキシアゾ] ナフタレン -
1 , 5 - ジスルホナート、テトラナトリウム = 3 - ({ 2 - アセトア
ミド - 4 - [(4 - { [3 - ({ 4 - [(4 , 8 - ジスルホナト - 2 -
ナフチル) アミノ] - 6 - フルオロ - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 -
イル } アミノ) プロピル] アミノ } - 6 - フルオロ - 1 , 3 , 5 - ト
リアジン - 2 - イル) アミノ] フェニル } アゾ) ナフタレン - 1 , 5 -
ジスルホナート及びテトラナトリウム = 3 , 3 - (プロパン - 1 ,
3 - ジイル) ビス [イミノ (6 - フルオロ - 1 , 3 , 5 - トリアジン -
4 , 2 - ジイル) イミノ (2 - アセトアミド - 4 , 1 - フェニレン)

アゾ]ビス(ナフタレン - 1 , 5 - ジスルホナート)の混合物

5 3 2 3 N - イソブチリデン - 3 - [(イソブチリデンアミノ)メチル] - 3 , (3) - 4 5 1 9
5 , 5 - トリメチルシクロヘキシルアミン

5 3 2 4 ペンタナトリウム = 4 - アミノ - 6 - [(5 - {[4 - クロロ - 6 - (シアノアミノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル]アミノ} - 2 - スルホナトフェニル)アゾ] - 3 - [(5 - {[4 - クロロ - 6 - (4 - {[2 - (オキシスルホニルオキシ)エチル]スルホニル}アニリノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル]アミノ} - 2 - スルホナトフェニル)アゾ] - 5 - ヒドロキシナフタレン - 2 , 7 - ジスルホナートを主成分とするペンタナトリウム = 4 - アミノ - 6 - [(5 - {[4 - クロロ - 6 - (シアノアミノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル]アミノ} - 2 - スルホナトフェニル)アゾ] - 3 - [(5 - {[4 - クロロ - 6 - (4 - {[2 - (オキシスルホニルオキシ)エチル]スルホニル}アニリノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 -

イル]アミノ} - 2 - スルホナトフェニル)アゾ] - 5 - ヒドロキシ
ナフタレン - 2 , 7 - ジスルホナート、テトラナトリウム = 4 - アミ
ノ - 6 - [(5 - {[4 - クロロ - 6 - (シアノアミノ) - 1 , 3 ,
5 - トリアジン - 2 - イル]アミノ} - 2 - スルホナトフェニル)ア
ゾ] - 3 - [(5 - {[4 - クロロ - 6 - { 4 - (ビニルスルホニル)
アニリノ} - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル]アミノ} - 2 - ス
ルホナトフェニル)アゾ] - 5 - ヒドロキシナフタレン - 2 , 7 - ジ
スルホナート及びテトラナトリウム = 4 - アミノ - 6 - [(5 - {[
4 - クロロ - 6 - (シアノアミノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 -
イル]アミノ} - 2 - スルホナトフェニル)アゾ] - 3 - [(5 - {[
4 - クロロ - 6 - { 4 - (2 - ヒドロキシエチルスルホニル)アニリ
ノ} - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル]アミノ} - 2 - スルホナ
トフェニル)アゾ] - 5 - ヒドロキシナフタレン - 2 , 7 - ジスルホ
ナートの混合物

- 5 3 2 5 1, 3 - O - (4 - クロロベンジリデン) - 2, 4 - O - (4 - メチルベンジリデン) ソルビトール又は 1, 3 - O - (4 - メチルベンジリデン) - 2, 4 - O - (4 - クロロベンジリデン) ソルビトールを主成分とする D - ソルビトール、4 - メチルベンズアルデヒド及び 4 - クロロベンズアルデヒドの反応生成物 (5) - 6 7 4 2
- 5 3 2 6 *trans* - 4 - (3, 4 - ジフルオロフェニル) - *trans* - 4 - プロピルビシクロヘキシル (4) - 1 8 8 3
- 5 3 2 7 (フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物と 1 - クロロ - 2, 3 - エポキシプロパンのエーテル化反応生成物) の 2 - (6 - オキソ - 6 H - 6⁵ - ジベンゾ [c, e] [1, 2] オキサホスフィン - 6 - イル) ベンゼン - 1, 4 - ジオール重付加物 (7) - 2 7 8 6
- 5 3 2 8 2 - メチル - 2 - アダマンチル = メタクリラート (4) - 1 8 8 4

- 5 3 2 9 (R) - 4 - (6 - { [3 , 5 - ビス (トリフルオロメチル) ベンジル] カルバモイル } - 8 - オキソ - 5 - (p - トリル) - 1 , 7 - ナフチリジン - 7 (8 H) - イル) - 2 - メチルブチル = p - トルエン
スルホナート (5) - 6 7 4 3
- 5 3 3 0 N - メトキシカルボニル - 3 - メチル - L - バリン (2) - 3 9 5 0
- 5 3 3 1 3 , 4 , 5 - トリフルオロフェニル = *t r a n s* - 4 - プロピルビシクロヘキシル - 4 - カルボキシラート (4) - 1 8 8 5
- 5 3 3 2 6 , 6 - ビス (2 - ヒドロキシ - 5 - メチルベンジル) - 4 , 4 - ジメチル - 2 , 2 - メチレンジフェノールと 6 - ジアゾ - 5 - オキソ - 5 , 6 - ジヒドロナフタレン - 1 - スルホン酸のエステル化反応生成物 (モノ、ジ、トリ及びテトラエステルを含み、ジエステルを主成分とする。) (4) - 1 8 8 6

- 5 3 3 3 2, 2 - ジシクロヘキシル - 5, 5 - ジメチル - 2, 4, 4 - (4) - 1 8 8 7
メタントリイルトリフェノールと 6 - ジアゾ - 5 - オキソ - 5, 6 -
ジヒドロナフタレン - 1 - スルホン酸のエステル化反応生成物(モノ、
ジ及びトリエステルを含み、ジエステルを主成分とする。)
- 5 3 3 4 アリル = メタクリラート・N - イソプロピルアクリルアミド・メタク (6) - 2 5 6 6
リル酸共重合体 (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。)
- 5 3 3 5 (2, 3 - エポキシプロポキシメチル)(ビニル) ベンゼン・2, 3 - (6) - 2 5 6 7
エポキシプロピル = メタクリラート・メタクリル酸・スチレン・トリ
シクロ [5 . 2 . 1 . 0 ^{2, 6}] デカ - 8 - イル = メタクリラート共重
合体 (数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、
酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 5 3 3 6 アクリル酸重合体とオリゴ (n = 2 ~ 2 0) - - 1, 4 - グルコピ (8) - 6 7 8

ラノシル - D - ソルビトールの反応生成物（数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。）

5 3 3 7 - (2 - アミノプロピル) - - メトキシポリ (オキシエチレン - (7) - 2 7 8 7
c o - オキシプロピレン) とポリ (アクリル酸) の反応生成物の部分
ナトリウム塩

5 3 3 8 シクロヘキシル = アクリラート・4 - ビニルフェノール共重合体(水、 (6) - 2 5 6 8
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。)

5 3 3 9 4 - t e r t - ブトキシスチレン・スチレン・4 - ビニルフェノール (6) - 2 5 6 9
共重合体 (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。)

- 5 3 4 0 2 - アクリルアミド - 2 - メチルプロパン - 1 - スルホン酸・ブチル = アクリレート・N - (ジクロロフェニル)マレイミド・無水マレイン酸・スチレン共重合体 (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。) (6) - 2 5 7 0
- 5 3 4 1 アンモニウム = - オキシドスルホニル - - [4 - アルキル (C = 9 , 分岐型) - 2 - (プロパ - 1 - エニル)フェノキシ] ポリ (オキシスチレン)・2 - エチルヘキシル = アクリレート・2 , 3 - エポキシプロピル = メタクリレート・メタクリル酸・スチレン共重合体 (数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。) (6) - 2 5 7 1
- 5 3 4 2 アクリロニトリル・アンモニウム = - (オキシドスルホニル) - - 2 - [4 - アルキル (C = 9 , 分岐型)フェノキシ] - 1 - (アリルオキシメチル)エトキシポリ (n = 5 ~ 20) (オキシエチレン)・2 , 3 - ジヒドロキシプロピル = メタクリレート・2 - ヒドロキシエ (6) - 2 5 7 2

チル = メタクリラート・メタクリル酸・メチル = メタクリラート・スチレン共重合体（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。）

5 3 4 3 ホルムアルデヒド・フェノール重縮合物と1-クロロ-2,3-エポキシプロパン・2,2-(エチレンジイミン)ビス(エチルアミン)重縮合物の反応生成物（数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。） (7) - 2 7 8 8

5 3 4 4 ヒドロキノン・4-ヒドロキシ安息香酸・ナフタレン-2,6-ジカルボン酸・テレフタル酸重縮合物（数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。） (7) - 2 7 8 9

5 3 4 5 4-(1-エトキシエトキシ)スチレン・4-ビニルフェノール・シクロヘキシル = アクリラート共重合体（水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。） (6) - 2 5 7 3

- 5 3 4 6 1 , 3 - ジオキソール - 2 - オン (5) - 6 7 4 4
- 5 3 4 7 ナトリウム = ポリ [(,) - DL - アスパルタート] (7) - 2 7 9 0
- 5 3 4 8 ジエチル = 2 - ヒドロキシマロナート (2) - 3 9 5 1
- 5 3 4 9 4 - ビニル - 1 , 3 - ジオキソラン - 2 - オン (5) - 6 7 4 5
- 5 3 5 0 ブタ - 3 - エン - 1 - イルベンゼン (3) - 4 5 2 0
- 5 3 5 1 ベンズヒドリル = (6 R , 7 R) - 3 - ヒドロキシ - 8 - オキソ - 7 - (5) - 6 7 4 6
 (2 - フェニルアセトアミド) - 5 - チア - 1 - アザビシクロ [4 .
 2 . 0] オクタ - 2 - エン - 2 - カルボキシラート
- 5 3 5 2 1 - エチルピロリジン (5) - 6 7 4 7

5 3 5 3 3 - [2 , 2 - ビス (1 - エチル - 2 - メチルインドール - 3 - イル) (5) - 6 7 4 8
ビニル] - 3 - [4 - (ジエチルアミノ) フェニル] イソベンゾフラ
ン - 1 (3 H) - オン

5 3 5 4 ヘキサトリウム = 3 - [(5 - { [4 - クロロ - 6 - ({ 8 - ヒドロ (5) - 6 7 4 9
キシ - 3 , 6 - ジスルホナト - 7 - [(1 - スルホナト - 2 - ナフチ
ル) アゾ] - 1 - ナフチル } アミノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 -
イル] アミノ } - 2 - スルホナトフェニル) アゾ] - 5 - { [4 - フ
ルオロ - 6 - (N - メチルアニリノ) - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 -
イル] アミノ } - 4 - ヒドロキシナフタレン - 2 , 7 - ジスルホナー
トを主成分とする (4 - { [4 - (3 - アミノ - 4 - スルホアニリノ) -
6 - クロロ - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル] アミノ } - 6 - (
1 - スルホナトナフチルアゾ) - 5 - ヒドロキシナフタレン - 2 , 7 -
ジスルホン酸と 4 - { [4 - フルオロ - 6 - (N - メチルアニリノ) -
1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル] アミノ } - 5 - ヒドロキシナフ

タレン - 2 , 7 - ジスルホン酸の反応生成物) のナトリウム塩

5 3 5 5 2 - メチル - 1 , 4 - フェニレン = 4 , 4 - ビス ({ [4 - (アク (3) - 4 5 2 1
リロイルオキシ) プトキシ] カルボニル } オキシ) ジベンゾアート

5 3 5 6 アクリロニトリル・メタクリル酸・イソプロペニルベンゼン・スチレ (6) - 2 5 7 4
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。)

5 3 5 7 *t e r t* - ブチル = 4 - ビニルフェニル = カルボナート・4 - (1 - (6) - 2 5 7 5
エトキシエトキシ) スチレン・4 - ビニルフェノール・1 , 4 - ビス
[1 - (4 - ビニルフェノキシ) エトキシ] ブタン共重合物

5 3 5 8 (*E*) - ブタ - 2 - エナール・*m* - クレゾール・*p* - クレゾール・ホ (7) - 2 7 9 1
ルムアルデヒド・2 , 3 , 5 - トリメチルフェノール重縮合物

5 3 5 9 ホルムアルデヒド・クレゾール・ジメチルフェノール・トリメチル (7) - 2 7 9 2
フェノール重縮合物

5 3 6 0 3 - (アンモニオメチル) - 4 - (メトキシイミノ) ピロリジニウム = (5) - 6 7 5 0
ビス (メタンスルホナート)

5 3 6 1 2 - (1 0 - オキソ - 1 0 H - 9 - オキサ - 1 0 - ホスファフェナン (7) - 2 7 9 3
トレン - 1 0 - イル) ベンゼン - 1 , 4 - ジオール、 - ヒドロ -
[(2 , 3 - エポキシプロポキシ) フェニル] ポリ (n = 1 ~ 8) { [(2 , 3 - エポキシプロポキシ) フェニレン] [(2 , 3 - エポキシ
プロポキシ) フェニルメチレン] }、 - (2 , 3 - エポキシプロピ
ル) - - (2 , 3 - エポキシプロポキシ) ポリ (n = 1 ~ 4) [オ
キシ (3 , 3 , 5 , 5 - テトラメチルビフェニル - 4 , 4 - ジ
イル)] 及びシアノグアニジンの反応生成物

5 3 6 2 エテン・プロペン・スチレン共重合体 (水、酸及びアルカリに不溶で (6) - 2 5 7 6

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。)

5 3 6 3 2, 2 - ビス [4 - (2, 3 - エポキシプロポキシ) フェニル] プ (7) - 2 7 9 4

ロパン重縮合物とアクリル酸の末端エステル化反応生成物・4,
4 - プロパン - 2, 2 - ジイルビス (フェニル = シアナート) 重合
物・ビフェニル - 3, 4 : 3, 4 - テトラカルボン酸二無水物・
ベンゼン - 1, 2 : 4, 5 - テトラカルボン酸二無水物重縮合物 (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。)

5 3 6 4 4 - (1 - エトキシエトキシ) スチレン・4 - イソプロポキシスチレ (6) - 2 5 7 7

ン・4 - ビニルフェノール共重合物 (水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。)

5 3 6 5 メチル = 2 - オキソブタノアート (2) - 3 9 5 2

応生成物

- 5 3 7 1 2, 2 - ビス { [(2 - シアノ - 3 , 3 - ジフェニルアクリロイル) (4) - 1 8 8 8
オキシ] メチル } プロパン - 1 , 3 - ジイル = ビス (2 - シアノ - 3 ,
3 - ジフェニルアクリラート)
- 5 3 7 2 4 , 4 , 5 , 5 , 5 - ペンタフルオロペンタン - 1 - オール (2) - 3 9 5 5
- 5 3 7 3 ナトリウム = 4 - [3 - アセトアミド - 4 - ヒドロキシ - 8 - (フェ (4) - 1 8 8 9
ニルスルホニルアミノ) - 1 - ナフチルアゾ] - 3 - シアノベンゼン
スルホナート
- 5 3 7 4 トリナトリウム = 2 - アミノ - 5 - { [4 - (4 - アミノ - 2 - メト (3) - 4 5 2 3
キシ - 5 - スルホナトアニリノ) - 2 , 5 - ジクロロ - 3 , 6 - ジオ
キソ - シクロヘキサ - 1 , 4 - ジエニル] アミノ } ベンゼン - 1 , 3 -
ジスルホナート

- 5 3 7 5 2 - [2 - (クロロメチル) フェニル] 酢酸 (3) - 4 5 2 4
- 5 3 7 6 アクリル酸・ジアリル (ジメチル) アンモニウム = クロリド共重合物の部分ナトリウム塩 (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。) (6) - 2 5 7 8
- 5 3 7 7 5 - (ジメチルアミノ) - 3 - メチルペンタン - 1 - オール (2) - 3 9 5 6
- 5 3 7 8 1 , 4 - ジチアン - 2 , 5 - ジイルビス (メチル = イソシアナート) (5) - 6 7 5 2
- 5 3 7 9 1 , 4 - ジチアン - 2 , 5 - ジイルビス (メチルアミン) (5) - 6 7 5 3
- 5 3 8 0 トリフェニレン - 2 , 3 , 6 , 7 , 1 0 , 1 1 - ヘキサオール (4) - 1 8 9 0
- 5 3 8 1 アンモニウム = { 1 - [(アリルオキシ) メチル] - n - アルキ (7) - 2 7 9 6

ル (C = 1 1 , 1 3) } - - (オキシドスルホニルオキシ) ポリ (n = 1 ~ 3 0) (オキシエチレン) を主成分とする [プロパ - 2 - エン - 1 - オール、 1 , 2 - エポキシ - n - アルカン (C = 1 2 , 1 4) 及びオキシランの反応生成物] とスルファミド酸の反応生成物

5 3 8 2 4 - [(3 - シアノ - 5 - ヒドロキシ - 1 - フェニル - 1 H - ピラゾール - 4 - イル) アゾ] ベンゼンスルホニル = クロリド (5) - 6 7 5 4

5 3 8 3 N , N , N - トリ - m - トリル - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 , (5) - 6 7 5 5
4 , 6 - トリアミン

5 3 8 4 4 - t e r t - ブトキシスチレン ・ 2 , 5 - ジメチルヘキサン - 2 , (6) - 2 5 7 9
5 - ジイル = ジアクリラート ・ 4 - ビニルフェノール共重合体 (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。)

5 3 8 5 - (3 - アミノプロピル) - - [アルキル (C = 1 1 ~ 1 4 、主 (7) - 2 7 9 7
成分は C = 1 3) オキシ] ポリ (n 2 0) [オキシ (ブタン - 1 ,
2 - ジイル)] (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。)

5 3 8 6 ビフェニル - 2 , 3 : 3 , 4 - テトラカルボン酸二無水物 ・ , (7) - 2 7 9 8
- ビス (3 - アミノプロピル) ポリ (ジメチルシロキサン) ・ 4 ,
4 - [プロパン - 2 , 2 - ジイルビス (p - フェニレンオキシ)]
ジアニリン重縮合物 (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。)

5 3 8 7 2 , 4 , 6 - トリブロモフェノール重縮合物と安息香酸のエステル化 (7) - 2 7 9 9
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。)

5 3 8 8 1 , 1 - ジフルオロエテン ・ ペルフルオロエテン ・ ペルフルオロプロ (6) - 2 5 8 0

ペン・ペルフルオロプロポキシエテン共重合体(数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

- 5 3 8 9 エタン - 1 , 2 - ジオール・ナフタレン - 2 , 6 - ジカルボン酸・2 , (7) - 2 8 0 0
2 - オキシジエタノール・フタル酸・ナトリウム = 3 , 5 - ジカル
ボキシベンゼンスルホナート・テレフタル酸重縮合物(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。)
- 5 3 9 0 2 - プロモブタノ - 4 - ラクトン (5) - 6 7 5 6
- 5 3 9 1 3 - アルキル (C = 2 0 , 2 2 及び 2 4) - 6 - ヒドロキシベンゼン (3) - 4 5 2 5
スルホン酸と3 - アルキル (C = 2 0 , 2 2 及び 2 4) - 2 - ヒドロ
キシベンゼンスルホン酸の混合物のカルシウム塩

- 5 3 9 2 ブタ - 1 - エン・エテン・プロペン共重合物とトリメトキシ(ビニル)シランの反応生成物(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。) (6) - 2 5 8 1
- 5 3 9 3 ナトリウム = 2 - メチルブタ - 1 , 3 - ジエン - 1 - スルホナートを主成分とするイソプレン、三酸化硫黄及び水酸化ナトリウムの反応生成物 (2) - 3 9 5 7
- 5 3 9 4 2 , 2 , 4 - トリス(2 - クロロフェニル) - 5 - (3 , 4 - ジメトキシフェニル) - 4 , 5 - ジフェニル - 1 , 1 - ビイミダゾールを主成分とする2 , 4 - ビス(2 - クロロフェニル) - 5 - (3 , 4 - ジメトキシフェニル)イミダゾールと2 - (2 - クロロフェニル) - 4 , 5 - ジフェニルイミダゾールの反応生成物 (5) - 6 7 5 7
- 5 3 9 5 (ノナン - 1 , 9 - ジイル)ビス(トリフェニルホスホニウム) = ジプロミド (3) - 4 5 2 6
- 5 3 9 6 {[(N - ブチル - 2 , 2 , 6 , 6 - テトラメチルピペリジン - 4 - (5) - 6 7 5 8

アミンの過酸化反応生成物)と2,4,6-トリクロロ-1,3,5-
トリアジンの反応生成物]とシクロヘキサンのエーテル化反応生成物}
とN,N-エタン-1,2-ジイルジ(プロパン-1,3-ジアミン)
の反応生成物

5397 4-ブromo-3,3,4,4-テトラフルオロ-ブタ-1-エン・エ (6) - 2582
テン・ペルフルオロエテン・ペルフルオロ(メトキシエテン)共重合
物(数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸
及びアルカリに不溶であるものに限る。)

5398 ポリ([3-(イソシアナトメチル)-3,5,5-トリメチルシク (7) - 2801
ロヘキシル=イソシアナート]-alt-{ -ヒドロ- -ヒドロ
キシポリ[(オキシエチレン)-co-(オキシプロピレン)]};{ ,
 -ジヒドロキシポリ[(ブタン-2,4-ジイル)-co-(1-
エチルエチレン)]};{ - (6-ヒドロキシヘキシル) - -ヒド
ロキシポリ[オキシアジポキシ-alt-(ヘキサン-1,6-ジ

イル；オクタン - 1, 8 - ジイル)]]}; { (8 - ヒドロキシオク
チル) - - ヒドロキシポリ [オキシアジポオキシ - *a l t* - (ヘキ
サン - 1, 6 - ジイル；オクタン - 1, 8 - ジイル)]]} (両末端イ
ソシアナト基) と n - アルキル (C = 1, 8 及び 12。ただし、炭素
数 1 : 8 : 12 = 96 : 2 : 2) = 3 - { N - [2 - ({ 3 - [n -
アルキル (C = 1, 8 及び 12。ただし、炭素数 1 : 8 : 12 = 96
: 2 : 2)] - 3 - オキソプロピル } アミノ) エチル] - N - { 3 -
[ジメトキシ (メチル) シリル] プロピル } アミノ } プロパノアートの
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。)

5 3 9 9 ポリ ([3 - (イソシアナトメチル) - 3, 5, 5 - トリメチルシク (7) - 2 8 0 2
ロヘキシル = イソシアナート] - *a l t* - { - ヒドロ - - ヒドロ
キシポリ [(オキシエチレン) - *c o* - (オキシプロピレン)]] } ; { ,
- ジヒドロキシポリ [(ブタン - 2, 4 - ジイル) - *c o* - (1 -
エチルエチレン)]] } ; { - (6 - ヒドロキシヘキシル) - - ヒド

ロキシポリ [オキシアジポオキシ - *a l t* - (ヘキサン - 1, 6 - ジ
 イル ; オクタン - 1, 8 - ジイル)] } ; { - (8 - ヒドロキシオク
 チル) - - ヒドロキシポリ [オキシアジポオキシ - *a l t* - (ヘキ
 サン - 1, 6 - ジイル ; オクタン - 1, 8 - ジイル)] }) (両末端イ
 ソシアナト基) と n - アルキル (C = 1, 8 及び 12 。ただし、炭素
 数 1 : 8 : 12 = 96 : 2 : 2) = 3 - { N - [2 - ({ 3 - [n -
 アルキル (C = 1, 8 及び 12 。ただし、炭素数 1 : 8 : 12 = 96
 : 2 : 2)] - 3 - オキソプロピル } アミノ) エチル] - N - [3 -
 (トリメトキシシリル) プロピル] アミノ } プロパノートの反応生
 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。)

5 4 0 0 ポリ ([3 - (イソシアナトメチル) - 3, 5, 5 - トリメチルシク (7) - 2 8 0 3
 ロヘキシル = イソシアナート] - *a l t* - { - (5 - ヒドロキシ -
 3 - メチルペンチル) - - ヒドロキシポリ [オキシアジポオキシ (
 3 - メチルペンタン - 1, 5 - ジイル)] } ; { - (2 - ブチル - 2 -

エチル - 3 - ヒドロキシプロピル) - - ヒドロキシポリ [オキシア
 ジポオキシ(2 - ブチル - 2 - エチル - 3 - ヒドロキシプロパン - 1 ,
 3 - ジイル)] } ; { - [5 - ヒドロキシ(メチル)ペンチル] - -
 ヒドロキシポリ [オキシアジポオキシ(メチルペンタン - 1 , 5 - ジ
 イル)] } ; [- ヒドロ - - ヒドロキシポリ(オキシブタン - 1 ,
 4 - ジイル)] ; (ブタン - 1 , 4 - ジオール) ; [2 , 2 - ビス(ヒ
 ドロキシメチル)ブタン酸] (両末端イソシアナト基) と n - アル
 キル (C = 1 , 8 及び 1 2 。ただし、炭素数 1 : 8 : 1 2 = 9 6 : 2
 : 2) = 3 - { N - [2 - ({ 3 - [n - アルキル (C = 1 , 8 及び
 1 2 。ただし、炭素数 1 : 8 : 1 2 = 9 6 : 2 : 2)] - 3 - オキシ
 プロピル } アミノ) エチル] - N - { 3 - [ジメトキシ(メチル)シ
 リル] プロピル } アミノ } プロパノートの反応生成物 (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。)

5 4 0 1 (1 - クロロ - 2 , 3 - エポキシプロパンと 3 , 3 , 5 , 5 - テ (7) - 2 8 0 4

トラメチルビフェニル - 4 , 4 - ジオールの反応生成物) ・ 4 ,
4 - スルホニルジフェノール重縮合物 (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1%以下であるものに限る。)

5 4 0 2 , , - プロパン - 1 , 2 , 3 - トリイル - , , - (7) - 2 8 0 5
トリス (3 - { [3 - (トリメトキシシリル) プロピル] チオ } プロ
ポキシ) トリスポリ (n = 3 0 ~ 2 0 0) (オキシプロピレン) (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。)

5 4 0 3 { [4 , 4 - (プロパン - 2 , 2 - ジイル) ジフェノール・ホルム (7) - 2 8 0 6
アルデヒド重縮合物] と 1 - クロロ - 2 , 3 - エポキシプロパンの反
応生成物 } とアクリル酸の付加反応生成物 (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。)

5 4 0 4 マレイン化プロピレン・エチレン共重合物のジエチレングリコールエ (6) - 2 5 8 3

ステル化物（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。）

- 5 4 0 5 4 , 4 - [デカン - 1 , 1 0 - ジイルビス (オキシカルボニル)] (5) - 6 7 5 9
ジ無水フタル酸
- 5 4 0 6 9 , 9 - ビス (メトキシメチル) - 9 H - フルオレン (4) - 1 8 9 1
- 5 4 0 7 2 - メチル - 2 - (2 , 4 - ジヒドロキシフェニル) - 4 - (4 - ヒ (5) - 6 7 6 0
ドロキシフェニル) - 7 - ヒドロキシクロマンと6 - ジアゾ - 5 - オ
キソ - 5 , 6 - ジヒドロナフタレン - 1 - スルホン酸のエステル化反
応生成物 (モノ、ジ、トリ及びテトラエステルを含む)
- 5 4 0 8 アクリルアミド・アクリル酸・{ 2 - [(アクリロイル)オキシ]エ (6) - 2 5 8 4
チル } (ベンジル) (ジメチル) アンモニウム = クロリド・{ 2 - [(
アクリロイル)オキシ]エチル } (トリメチル) アンモニウム = クロ

リド共重合物

- 5 4 0 9 アジピン酸・1,4-ビス(3-アミノプロピル)ピペラジン・
カプロラクタム・1,1 - (シクロヘキサン-1,3-ジイル)ビス
(メチルアミン)重縮合物(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。) (7) - 2 8 0 7
- 5 4 1 0 ジナトリウム = (E) - 4,4 - ビス({ 4 - (メチルアミノ) -
6 - [4 - (メチルカルバモイル)アニリノ] - 1,3,5 - トリア
ジン - 2 - イル } アミノ)スチルベン - 2,2 - ジスルホナートを
主成分とする [(4 - アミノ - N - メチルベンズアミド、メチルアミ
ン、4,4 - スチルベン - 2,2 - ジスルホン酸及び 2,4,
6 - トリクロロ - 1,3,5 - トリアジンの反応生成物)のナトリウム塩] (5) - 6 7 6 1
- 5 4 1 1 メチル = 3 - アセチルシクロペンタンカルボキシラート (3) - 4 5 2 7

- 5 4 1 2 トリナトリウム = 3 - アミノ - 4 - [(4 - {[4 - フルオロ - 6 - (5) - 6 7 6 2
 ({ 2 - [2 - (ビニルスルホニル) エトキシ] エチル } アミノ) -
 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル] アミノ } - 2 - スルホナトフェ
 ニル) アゾ] - 5 - ヒドロキシナフタレン - 2 , 7 - ジスルホナート
 を主成分とするトリナトリウム = 3 - アミノ - 4 - [(4 - アミノ -
 2 - スルホナトフェニル) アゾ] - 5 - ヒドロキシナフタレン - 2 ,
 7 - ジスルホナート、2 , 4 , 6 - トリフルオロ - 1 , 3 , 5 - トリ
 アジン及び 2 - [2 - (ビニルスルホニル) エトキシ] エチルアミン
 の反応生成物
- 5 4 1 3 2 - イソプロポキシ - 6 - (トリフルオロメチル) ピリミジン - 4 - オール (5) - 6 7 6 3
- 5 4 1 4 5 - ドデシルアミノ - 1 - ヒドロキシ - N - (2 - メトキシフェニル) (4) - 1 8 9 2
 ナフタレン - 2 - カルボキサミド
- 5 4 1 5 2 , 4 , 6 - トリメチルベンゾイル = クロリド (3) - 4 5 2 8

- 5 4 1 6 3 - エチル - 3 - [(2 - エチルヘキシルオキシ) メチル] オキセタン (5) - 6 7 6 4
- 5 4 1 7 3 - エチル - 3 - { [(3 - エチルオキセタン - 3 - イル) メトキシ]
メチル } オキセタン (5) - 6 7 6 5
- 5 4 1 8 ブチル = アクリラート・エチル = アクリラート・ - メタクリロイ (6) - 2 5 8 5
ル - - ヒドロキシポリ(オキシエチレン)・ウレイレンジエチレン =
ジメチクリラート共重合体 (数平均分子量が1,000以上であり水、脂
溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 5 4 1 9 カリウム = ビニルベンゼンスルホナート・ジビニルベンゼン共重合体 (6) - 2 5 8 6
(数平均分子量が1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及
びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 5 4 2 0 ビフェニル - 2 , 3 : 3 , 4 - テトラカルボン酸無水物・ , - (7) - 2 8 0 8

ビス(3-アミノプロピル)ポリ(ジメチルシロキサン)・6,6 -
ジアミノ-3,3 -メチレンニ安息香酸・4,4 - [プロパン-
2,2 -ジイルビス(p-フェニレンオキシ)]ジアニン重縮合物
(イミド化物)(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。)

5 4 2 1 1 - アリルオキシ - 2,3 - エポキシプロパン・クロロエテン・2 - (6) - 2 5 8 7
ヒドロキシプロピル = メタクリラート・ビニル = アセタート共重合物
の2 - イソシアナトエチル = メタクリラート付加物(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。)

5 4 2 2 1 - { 2 - [2 - (2 - ブトキシエトキシ) エトキシ] エトキシ } オクタン (2) - 3 9 5 8

5 4 2 3 N - { 3 - [直鎖脂肪酸 (C = 14 ~ 22 。 飽和又は二重結合を1 ~ (2) - 3 9 5 9
3個含む。C = 18で二重結合を1 ~ 3個含む脂肪酸を80%以上含

有。)アミド]プロピル} - *N* - (2 - {[直鎖脂肪酸 (C = 1 4 ~ 2 2 。飽和又は二重結合を 1 ~ 3 個含む。C = 1 8 で二重結合を 1 ~ 3 個含む脂肪酸を 8 0 % 以上含有。)アシル基]オキシ}エチル) - *N* - メチルアンモニウム = クロリド (混合物)

5 4 2 4 *N* - { 3 - [直鎖脂肪酸 (C = 1 4 ~ 2 2 。飽和又は二重結合を 1 ~ 3 個含む。C = 1 8 で二重結合を 1 ~ 3 個含む脂肪酸を 8 0 % 以上含有。)アミド]プロピル} - *N* - (2 - ヒドロキシエチル) - *N* - メチルアンモニウム = クロリド (混合物) (2) - 3 9 6 0

5 4 2 5 *N* - { 3 - [直鎖脂肪酸 (C = 1 4 ~ 2 2 。飽和又は二重結合を 1 ~ 3 個含む。C = 1 8 で二重結合を 1 ~ 3 個含む脂肪酸を 8 0 % 以上含有。)アミド]プロピル} - *N* - (2 - {[直鎖脂肪酸 (C = 1 4 ~ 2 2 。飽和又は二重結合を 1 ~ 3 個含む。C = 1 8 で二重結合を 1 ~ 3 個含む脂肪酸を 8 0 % 以上含有。)アシル基]オキシ}エチル) - *N* , *N* - ジメチルアンモニウム = クロリド (混合物) (2) - 3 9 6 1

- 5 4 2 6 *N* - { 3 - [直鎖脂肪酸 (C = 1 4 ~ 2 2 。飽和又は二重結合を 1 ~ 3 個含む。C = 1 8 で二重結合を 1 ~ 3 個含む脂肪酸を 8 0 % 以上含有。) アミド] プロピル } - *N* - (2 - ヒドロキシエチル) - *N* , *N* - ジメチルアンモニウム = クロリド (混合物) (2) - 3 9 6 2
- 5 4 2 7 1 , 2 - ジフェニルエタノン (4) - 1 8 9 3
- 5 4 2 8 ジカリウム = 2 , 4 - ジエチルペンタンジオアート (2) - 3 9 6 3
- 5 4 2 9 エチル = ニコチナート (5) - 6 7 6 6
- 5 4 3 0 2 , 6 , 6 - トリメチルシクロヘキサ - 2 - エン - 1 , 4 - ジオン (3) - 4 5 2 9
- 5 4 3 1 1 - メチル - 2 - ニトロ - 3 - [(3 - テトラヒドロフリル) メチル] グアニジン (5) - 6 7 6 7

5 4 3 2 ポリ (n = 1 ~ 6) プロモテトラキス (1 - イソプロピル - 2 - メチルプロポキシ) フタロシアニナトパラジウム () (5) - 6 7 6 8

5 4 3 3 ポリ (n = 2 0 ~ 6 2) { イミノ - p - フェニレンイミノ - a l t - [カルボニル (4 , 4 - ジカルボキシビフェニル - 3 , 3 - ジイル) カルボニル ; カルボニル (3 , 4 - ジカルボキシビフェニル - 3 , 4 - ジイル) カルボニル ; カルボニル (3 , 3 - ジカルボキシビフェニル - 4 , 4 - ジイル) カルボニル] } (7) - 2 8 0 9

5 4 3 4 ブチル = 4 - [3 - (p - トリルスルホニル) ウレイド] ベンゾアート (3) - 4 5 3 0

5 4 3 5 2 - [3 - (ジヘキシルアミノ) プロパ - 2 - エン - 1 - イリデン] マロノニトリル (2) - 3 9 6 4

5 4 3 6 ポリ [(3 - フェニルキノキサリン - 2 , 6 - ジイル) - p - フェニ (7) - 2 8 1 0

レン (3 - フェニルキノキサリン - 6 , 2 - ジイル)] (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。)

5 4 3 7 ペルフルオロ (4 - メチル - 3 , 6 - ジオキサ - 7 - オクテン - 1 - (6) - 2 5 8 8
スルホン酸) ・ ペルフルオロエテン共重合体 (数平均分子量が 1,000
以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶である
ものに限る。)

5 4 3 8 ブタ - 1 , 3 - ジエン ・ 2 - エチル - 2 - [(アクリロイルオキシ) (6) - 2 5 8 9
メチル] プロパン - 1 , 3 - ジイル = ジアクリラート ・ スチレン共重
合体 (架橋構造) (数平均分子量が 1,000 以上であり水、脂溶性溶媒、
汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)

5 4 3 9 4 , 4 - [ペルフルオロ (プロパン - 2 , 2 - ジイル)] ジフェノ (7) - 2 8 1 1
ール ・ ポリ (ジメチル) シロキサンへの 2 - アリルフェノール付加物 ・

4, 4 - (シクロヘキサン - 1, 1 - ジイル)ジフェノール・ホスゲン重縮合物(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。)

5 4 4 0 ベンゼン - 1, 2, 4 - トリカルボン酸 1, 2 - 無水物・2, 2 - (7) - 2 8 1 2
ビス[4 - (4 - アミノフェノキシ)フェニル]プロパン・, -
[アミノアルキル(C 1 ~ 5)]ポリジメチルシロキサン(S i 1 5
~ 2 5)・4, 4 - ジフェニルメタンジイソシアナート重縮合物(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。)

5 4 4 1 エチレン = ジメタクリレート・2 - ヒドロキシブチル = メタクリラート (6) - 2 5 9 0
ト・メチル = メタクリレート共重合体(架橋構造)(数平均分子量が
1,000以上であり水、脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶
であるものに限る。)

- 5 4 4 2 *o*-フェニレン = ジアセタート (3) - 4 5 3 1
- 5 4 4 3 フェニル = 2 - (ベンゾイルオキシ) ベンゾアート (3) - 4 5 3 2
- 5 4 4 4 *N* - (2 - ヒドロキシエチル) - *N* - メチル脂肪酸アミド (脂肪酸残基は飽和又は不飽和であり、組成は C = 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 , 1 6 及び 1 8 の全てを含む直鎖のものから成る混合組成であり、不飽和は C = 1 6 , 1 8 のものに限る。) (2) - 3 9 6 5
- 5 4 4 5 脂肪酸誘導体 (脂肪酸、油脂、脂肪酸アルキルエステル又は脂肪酸ハライド) と *N* - メチルエタノールアミンとの反応物として得られる脂肪酸 2 - (*N* - メチル脂肪酸アミド) エチル (脂肪酸残基は飽和又は不飽和であり、組成は C = 8 , 1 0 , 1 2 , 1 4 , 1 6 及び 1 8 の全てを含む直鎖のものから成る混合組成であり、不飽和は C = 1 6 , 1 8 のものに限る。) (2) - 3 9 6 6

- 5 4 4 6 ジヘキシルアミン (2) - 3 9 6 7
- 5 4 4 7 4 , 4 - ビス { 4 - アミノ - 6 - [3 - (ジエチルアンモニオ) プロピルアミノ] - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イルアミノ } スチルベン - 2 , 2 - ジスルホナートを主成分とする 2 , 4 , 6 - トリクロロ - 1 , 3 , 5 - トリアジン、*N* , *N* - ジエチルプロパン - 1 , 3 - ジアミン及びジナトリウム = 4 , 4 - ジアミノスチルベン - 2 , 2 - ジスルホナートの反応生成物 (5) - 6 7 6 9
- 5 4 4 8 アダマンタン - 2 - オン (4) - 1 8 9 4
- 5 4 4 9 4 - ビニルベンジル = 2 - [2 - メチル - 1 - (4 - メチルチオフェニル) - 2 - モルホリノプロピリデンアミノオキシ] アセタート (5) - 6 7 7 0
- 5 4 5 0 トリフェニレン - 2 , 3 , 6 , 7 , 1 0 , 1 1 - ヘキサイル = ヘキサキス [4 - (4 - アクリロイルオキシブトキシ) シンナマート] (4) - 1 8 9 5

- 5 4 5 1 ナトリウム = 4 - { [4 - クロロ - 6 - (*N* - エチルアニリノ) - 1 , (5) - 6 7 7 1
 3 , 5 - トリアジン - 2 - イル] アミノ } - 2 - { [1 - (2 - クロ
 ロフェニル) - 5 - ヒドロキシ - 3 - メチル - 5 *H* - ピラゾール -
 4 - イル] アゾ } ベンゼンスルホナート
- 5 4 5 2 1 , 1 , 1 , 2 , 2 - ペンタフルオロ - 2 - メトキシエタン (2) - 3 9 6 8
- 5 4 5 3 ナトリウム = ビス { 1 - [(5 - クロロ - 2 - オキシド - *O* - フェ (4) - 1 8 9 6
 ニル) アゾ - *N*] - 3 - (フェニルカルバモイル) - 2 - ナフトラ
 ト - *O* } 鉄 () 酸塩
- 5 4 5 4 1 - クロロ - 1 , 1 , 2 , 2 , 3 , 3 , 4 , 4 - オクタフルオロブタン (2) - 3 9 6 9
- 5 4 5 5 1 , 1 - ジクロロエテン・2 , 3 - エポキシプロピル = メタクリラー (6) - 2 5 9 1
 ト・メチル = メタクリレート共重合体 (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。)

5 4 5 6 -ジメチル(ビニル)シロキシ - -ジメチル(ビニル)シリルポ (7) - 2 8 1 3

リ{(ジメチルシロキサン) - co - [(メチル)(3 - {2, 3, 3, 3 - テトラフルオロ - 2 - [1, 1, 2, 3, 3, 3 - ヘキサフルオロ - 2 - (ペルフルオロプロポキシ)プロポキシ]プロピル})シロキサン] - co - [(メチル)(ビニル)シロキサン]}(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。)

5 4 5 7 ベンジル = メタクリレート・2 - ヒドロキシエチル = メタクリラー (6) - 2 5 9 2

ト・メタクリル酸共重合体(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。)

5 4 5 8 イソブチル = メタクリレート・メタクリル酸・メチル = メタクリラー (6) - 2 5 9 3

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 = メタクリラート共重合体 (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。)

5459 ドデシル = メタクリラート・2 - (メタクリロイルオキシ)エチル = (6) - 2594
水素 = スクシナート・メチル = メタクリラート・スチレン・トリデシル = メタクリラート共重合体 (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。)

5460 1,1 - ジフルオロエテン・ペルフルオロエテン・ - { [3 - (メ (6) - 2595
タクリロイルオキシ)プロピル] (ジメチル)シリル } - - [ジメ
チル (プロピル)シロキシ]ポリ (オキシジメチルシランジイル)・
ビニルオキシブタン - 4 - オール・ビニルオキシシクロヘキサン共重
合体 (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。)

5 4 6 1 (E) - ブタ - 2 - エン酸 ・ 1 , 1 - ジフルオロエテン ・ ペルフルオ (6) - 2 5 9 6
ロエテン ・ - { [3 - (メタクリロイルオキシ) プロピル] (ジメ
チル) シリル } - - [ジメチル (プロピル) シロキシ] ポリ (オキ
シジメチルシランジイル) ・ ビニルオキシブタン - 4 - オール ・ ビニ
ルオキシシクロヘキサン共重合物 (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。)

5 4 6 2 1 , 1 - ジフルオロエテン ・ ペルフルオロエテン ・ - { [3 - (メ (7) - 2 8 1 4
タクリロイルオキシ) プロピル] (ジメチル) シリル } - - [ジメ
チル (プロピル) シロキシ] ポリ (オキシジメチルシランジイル) ・
ビニルオキシブタン - 4 - オール ・ ビニルオキシシクロヘキサン共重
合物と2 - イソシアナトエチル = メタクリラートの反応生成物 (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。)

- 5 4 6 3 1, 3 - ベンゾジオキソール - 5 - オール (5) - 6 7 7 2
- 5 4 6 4 (S) - ピロリジン - 2 - カルボキサミド (5) - 6 7 7 3
- 5 4 6 5 3 - メチルペンタン - 1, 5 - ジオール・ヘプタン - 1 - オール・ジ
メチルカルボナート反応生成物 (7) - 2 8 1 5
- 5 4 6 6 N - (2 - ヒドロキシプロピル) ヤシ油脂肪酸アミドと 1, 2 - エポ
キシプロパンの反応生成物 (1 : 1) (8) - 6 7 9
- 5 4 6 7 ポリ (ナトリウム = アスパルタート) とナトリウム = アスパルタートの混合物 (7) - 2 8 1 6
- 5 4 6 8 N - [3 - (アクリルアミド) プロピル] - N, N, N - トリメチル (6) - 2 5 9 7
アンモニウム = クロリド・ジビニルベンゼン・1, 1 - [オキシビ
ス (エチレンオキシ)] ジエテン共重合体

- 5 4 6 9 ブチル = メタクリラート・2 - イソシアナトエチル = メタクリラート・メチル = メタクリラート共重合体 (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。) (6) - 2 5 9 8
- 5 4 7 0 4 - *t e r t* - ブトキシスチレン・4 - (1 - エトキシエトキシ) スチレン・4 - ビニルフェノール共重合体 (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) - 2 5 9 9
- 5 4 7 1 (*R* , *S*) - 2 - エチルヘキシル = (*S*) - ラクタート (2) - 3 9 7 0
- 5 4 7 2 ヘキサナトリウム = (*E*) - 4 , 4 - ビス [4 - (2 , 5 - ジスルホナトアニリノ) - 6 - ビス (2 - ヒドロキシプロピル) アミノ - 1 , 3 , 5 - トリアジン - 2 - イルアミノ] - 2 , 2 - スチルベンジルスルホナート (5) - 6 7 7 4
- 5 4 7 3 トリス (4 - *t e r t* - ブチルフェニル) ホスフィン = オキシド (3) - 4 5 3 3

- 5 4 7 4 三酸化スズ亜鉛 (1) - 1 2 3 8
- 5 4 7 5 ジアンモニウム = 4 - クロロ - 2 - [5 - ヒドロキシ - 3 - メチル - 1 - (3 - スルホナトフェニル) - 1 *H* - ピラゾール - 4 - イルアゾ] - 5 - メチルベンゼンスルホナート (5) - 6 7 7 5
- 5 4 7 6 - ヒドロ - - [(ベンゾイルオキシ) フェニル] ポリ { [(ベンゾイルオキシ) フェニレン] メチレン } (7) - 2 8 1 7
- 5 4 7 7 3 - (メチルアミノ) プロパン - 1 , 2 - ジオール (2) - 3 9 7 1
- 5 4 7 8 [4 , 4 - (1 - { 4 - [1 - (4 - ヒドロキシフェニル) - 1 - メチルエチル] フェニル } エタン - 1 , 1 - ジイル) ジフェノールと 1 - クロロ - 2 , 3 - エポキシプロパンの反応生成物]、[4 , 4 - (プロパン - 2 , 2 - ジイル) ジフェノールと 1 - クロロ - 2 , 3 -

エポキシプロパンの反応生成物]及び(10H-9-オキサ-10⁵-ホスファフェナントレン-10-オンとベンゾキノンの反応生成物)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。)

- 5 4 7 9 アクリロニトリル・メタクリロニトリル・メチル = メタクリレート・ (6) - 2 6 0 0
ビニル = アセタート共重合体(数平均分子量が1,000以上であり水、
脂溶性溶媒、汎用溶媒、酸及びアルカリに不溶であるものに限る。)
- 5 4 8 0 4 - ビニルフェノール・2 - エチル - 2 - アダマンチル = メタクリラ (6) - 2 6 0 1
ート共重合体(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。)
- 5 4 8 1 シクロヘキサン - 1 , 4 - ジイソジメタノール・ジメチル = シクロヘ (7) - 2 8 1 9
キサン - 1 , 4 - ジカルボキシレートエステル交換重縮合体(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。)

5 4 8 2 3 - ヒドロキシブタン酸重縮合物 (重量平均分子量 1 0 0 万以下) (7) - 2 8 2 0