十四　アジピン酸ジ－二－エチルヘキシル
十五　アセチルアセトン
十六　１－アセチル－１・２・３・４－テトラヒドロ－３－［（三－ピリジルメチル）アミノ］－六－［１・２・２・２－テトラフルオロ－１－（トリフルオロメチル）エチル］キナゾリン－二－オン（別名ピリフルキナゾン）
十七　アセトアルデヒド
十八　アセトンシアノヒドリン
十九　アセナフテン
二十　アニリン
二十一　二－アミノエタノール
二十二　五－アミノ－四－クロロ－二－フェニルピリダジン－三（二Ｈ）－オン（別名クロリダゾン）
二十三　五－アミノ－一－［二・六－ジクロロ－四－（トリフルオロメチル）フェニル］－三－シアノ－四－［（トリフルオロメチル）スルフィニル］ピラゾール（別名フィプロニル）
二十四　オルト－アミノフェノール
二十五　パラ－アミノフェノール
二十六　四－アミノ－六－ターシャリ－ブチル－三－メチルチオ－一・二・四－トリアジン－五（四Ｈ）－オン（別名メトリブジン）
二十七　四－アミノ－三－メチル－六－フェニル－一・二・四－トリアジン－五（四Ｈ）－オン（別名メタミトロン）
二十八　アリルアルコール
二十九　一－アリルオキシ－二・三－エポキシプロパン
三十　三－アリルオキシ－一・二－ベンゾイソチアゾール－一・一－ジオキシド（別名プロベナゾール）
三十一　四－アリル－一・二－ジメトキシベンゼン
三十二　アリル＝ヘキサノアート
三十三　アリル＝ヘプタノアート
三十四　アルカノール（炭素数が十のものに限る。）（別名デカノール）
三十五　［（三－アルカンアミドプロピル）（ジメチル）アンモニオ］アセタート（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が八、十、十二、十四、十六又は十八のもの及びその混合物に限る。）及び（Ｚ）－［（三－（オクタデカ－九－エンアミド）プロピル］（ジメチル）アンモニオ］アセタート並びにこれらの混合物
三十六　（三－アルカンアミドプロピル）（メチル）［二－（アルカノイルオキシ）エチル］アンモニウム＝クロリド（アルカン及びアルカノイルの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカン及び当該アルカノイルのそれぞれの炭素数が十四、十六又は十八のもの及びその混合物に限る。）
三十七　アルカン－一－アミン（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が八、十、十二、十四、十六又は十八のもの及びその混合物に限る。）、（Ｚ）－オクタデカ－九－エン－一－アミン及び（九Ｚ・一二Ｚ）－オクタデカ－九－エン－一－アミン並びにこれらの混合物
三十八　アルカン－一－アミン（アルカンの構造が直鎖であり、かつ、当該アルカンの炭素数が八、十、十二、十四、十六又は十八のもの及びその混合物に限る。）のオキシラン重付加物、（Ｚ）－オクタデカ－九－エン－一－アミンのオキシラン重付加物及び（九Ｚ・一二Ｚ）－オクタデカ－九・一二－ジエン－一－アミンのオキシラン重付加物の混合物
三十九　アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ（オキシエタン－一・二－ジイル）（アルキル基の炭素数が十六から十八までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が千未満のものに限る。）及びアルファ－アルケニル－オメガ－ヒドロキシポリ（オキシエタン－一・二－ジイル）（アルケニル基の炭素数が十六から十八までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が千未満のものに限る。）並びにこれらの混合物
四十　アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ［オキシエタン－一・二－ジイル／オキシ（メチルエタン－一・二－ジイル）］（アルキル基の構造が分枝であり、かつ、当該アルキル基の炭素数が九から十一までのものの混合物（当該アルキル基の炭素数が十のものを主成分とするものに限る。）に限る。）
四十一　アルファ－アルキル－オメガ－ヒドロキシポリ（オキシエチレン）（アルキル基の炭素数が九から十一までのもの及びその混合物であって、数平均分子量が千未満のものに限る。）
四十二　アルキルフェノール（アルキル基の炭素数が九のものに限る。）
四十三　パラ－アルキルフェノール（アルキル基の炭素数が八のものに限る。）
四十四　アルキル（ベンジル）（ジメチル）アンモニウムの塩（アルキル基の炭素数が十二から十六までのもの及びその混合物に限る。）
四十五　直鎖アルキルベンゼンスルホン酸及びその塩（アルキル基の炭素数が十から十四までのもの及びその混合物に限る。）
四十六　アルミニウム＝トリス（エチル＝ホスホナート）（別名ホセチル又はホセチルアルミニウム）
四十七　安息香酸ベンジル
四十八　アンチモン及びその化合物
四十九　アントラセン
五十　アントラセン－九・一〇－ジオン（別名アントラキノン）
五十一　石綿
五十二　アルファ－（イソシアナトベンジル）－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］
五十三　三－イソシアナトメチル－三・五・五－トリメチルシクロヘキシル＝イソシアネート
五十四　イソプレン
五十五　四・四′－イソプロピリデンジフェノール（別名ビスフェノールＡ）
五十六　イソプロピル＝三－クロロカルバニラート（別名クロルプロファム又はＩＰＣ）
五十七　三－（四－イソプロピルフェニル）－二－メチルプロパナール
五十八　四－イソプロピル－三－メチルフェノール
五十九　イソプロピル＝二－（四－メトキシビフェニル－三－イル）ヒドラジノホルマート（別名ビフェナゼート）
六十　三′－イソプロポキシ－二－トリフルオロメチルベンズアニリド（別名フルトラニル）
六十一　一・一′－（イミノジオクタメチレン）ジグアニジン＝トリアセタート（別名イミノクタジン酢酸塩）
六十二　インジウム及びその化合物
六十三　エチリデンノルボルネン
六十四　エチル＝二－［四－（六－クロロ－二－キノキサリニルオキシ）フェノキシ］プロピオナート（別名キザロホップエチル）
六十五　エチルシクロヘキサン
六十六　五－エチル－五・八－ジヒドロ－八－オキソ－［一・三］ジオキソロ［四・五－ｇ］キノリン－七－カルボン酸（別名オキソリニック酸）
六十七　Ｎ－エチル－Ｎ・Ｎ－ジメチルテトラデカン－一－アミニウムの塩
六十八　Ｏ－エチル＝Ｏ－（六－ニトロ－メタ－トリル）＝セカンダリ－ブチルホスホルアミドチオアート（別名ブタミホス）
六十九　Ｏ－エチル＝Ｏ－四－ニトロフェニル＝フェニルホスホノチオアート（別名ＥＰＮ）
七十　Ｎ－（一－エチルプロピル）－二・六－ジニトロ－三・四－キシリジン（別名ペンディメタリン）