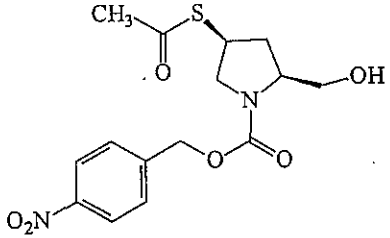
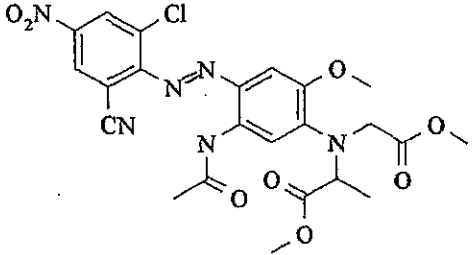
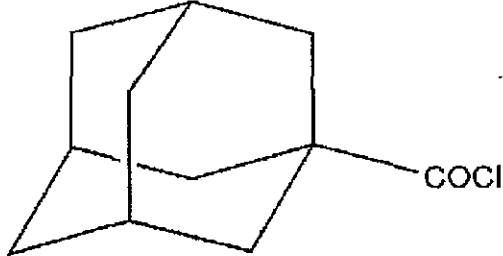
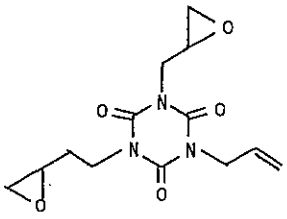
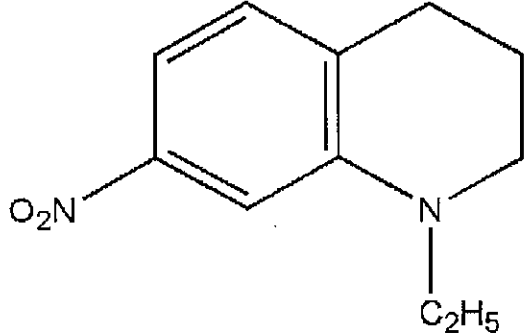
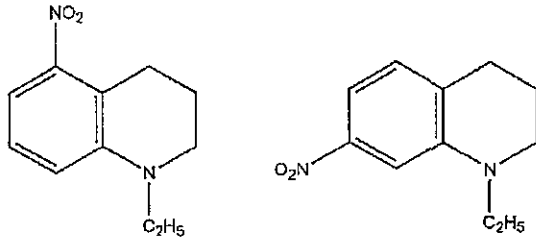
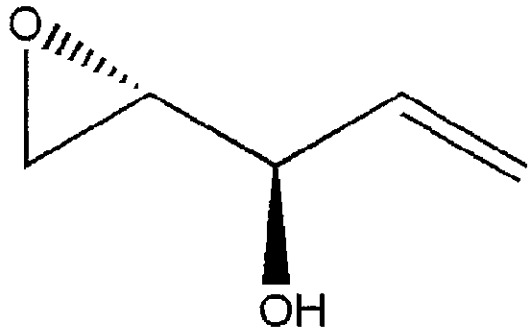


別紙 1

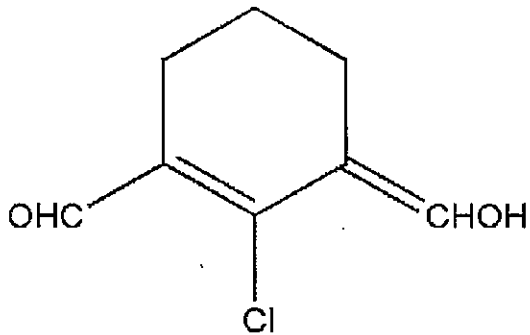
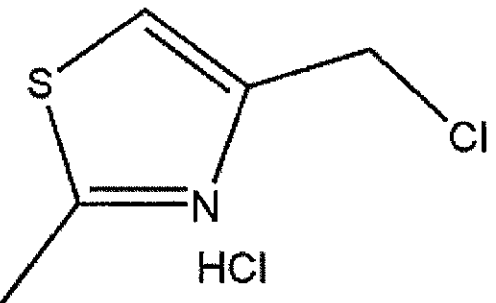
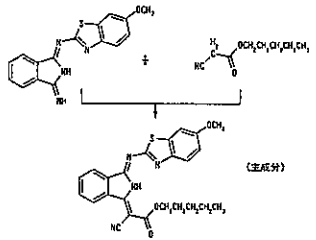
変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

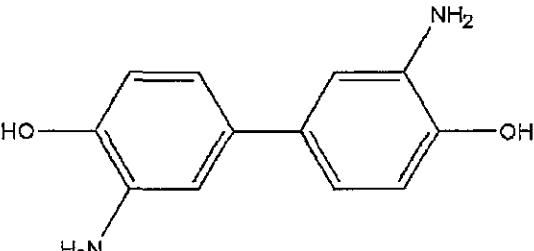
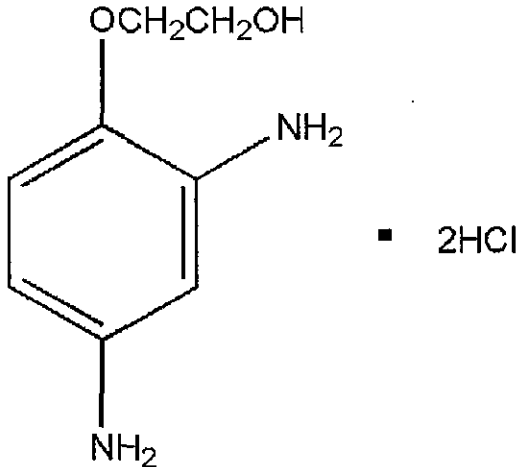
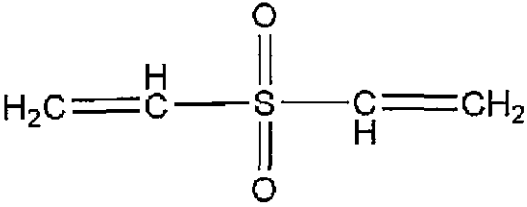
番号	名称	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	構造式	性状	用途
1	3-{N-[3-アセチルアミノ-4-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルジアゼニル)フェニル]-N-(2-メトキシカルボニルエチル)アミノ}プロパン酸と3-{N-[3-アセチルアミノ-4-(2-ブロモ-4,6-ジニトロフェニルジアゼニル)フェニル]-N-(2-メトキシカルボニルエチル)アミノ}プロパン酸メチルの混合物	12763	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		黒色粉末	染料
2	2-アセチル-1-アミノ-4-[(4-メチルベンゼンスルホニル)アミノ]アントラキノンと硫酸との2-アセチル-1,4-ジアミノアントラキノンとを主成分とする反応生成物	12998	平成 17 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 434 号	<p>主成分</p>	青色固体	染料中間体
3	(2S,4S)-4-アセチルスルファニル-2-(N-スルファモイル-tert-ブトキシカルボキサミドメチル)ピロリジン-1-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13202	平成 17 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 519 号		微黄白色 粉末	医薬品中 間体

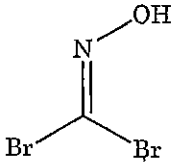
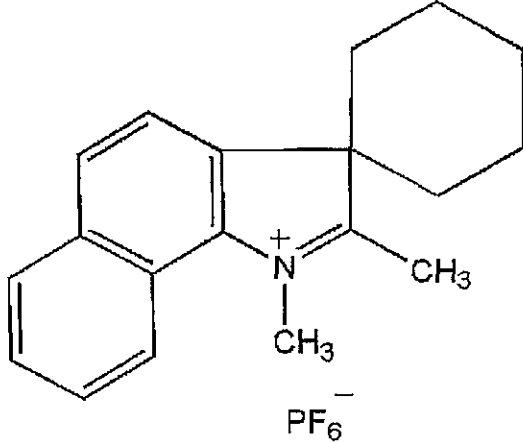
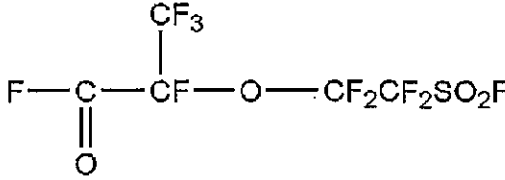
4	(2 <i>S</i> , 4 <i>S</i> )-4-アセチルスルファニル-2-ヒドロキシメチルピロリジン-1-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13203	平成 17 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 519 号		微黄白色 粉末	医薬品中 間体
5	2-( <i>N</i> -{5-アセトアミド-4-[(2-クロロ-6-シアノ-4-ニトロフェニル)ジアゼニル]-2-メトキシフェニル}- <i>N</i> -(メトキシカルボニルメチル)アミノ)プロパン酸メチル	13204	平成 17 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 519 号		黒色粉末	染料
6	アダマンタン-1-カルボニルクロリド	12771	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		固体	モノマー 原料
7	1-アリル-3,5-ビス(2,3-エポキシプロパン-1-イル)-1,3,5-トリアジン-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-トリオン	13218	平成 17 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 519 号		白色粉末	樹脂架橋 剤

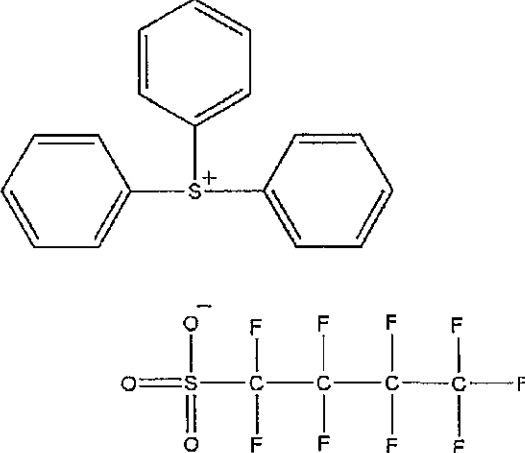
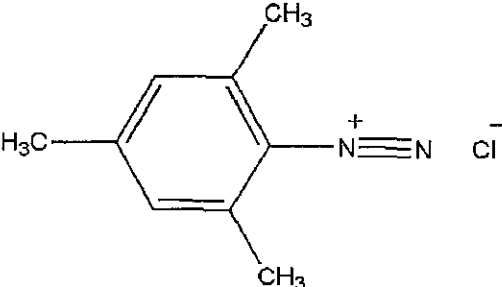
8	1-エチル-7-ニトロ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロキノリン	12795	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		赤茶色結晶	電子材料 用原料
9	1-エチル-5-ニトロ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロキノリンと1-エチル-7-ニトロ-1, 2, 3, 4-テトラヒドロキノリンの混合物	12796	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		褐色液体	電子材料 用原料
10	(3 <i>R</i> , 4 <i>S</i> )-4, 5-エポキシペンタ-1-エン-3-オール	13027	平成 17 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 434 号		無色液体	医薬品原料

11	2-オキソ-2H-シクロヘプタ[b]フラン-3-カルボン酸メチル	13028	平成17年9月27日 厚生労働省告示第434号		黄褐色結晶性粉末	医薬品原料
12	2-クロロアクリル酸=3,3,4,4,5,5,6,6,6-ノナフルオロヘキシル	13242	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		無色透明液体	撥水剤中間体原料
13	1-クロロ-2,3-エポキシプロパン・1,4-ジヒドロアントラセン-9,10-ジオール重縮合物	12819	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		黄色固体	合成樹脂中間体
14	2-クロロ-4,6-ジニトロベンゼンジアゾニウム=トリオキソ硫酸水素塩と3'-ジアリルアミノ-4'-メトキシアセトアニリドとの2'-(2-クロロ-4,6-ジニトロフェニルジアゼニル)-5'-ジアリルアミノ-4'-メトキシアセトアニリドを主成分とする反応生成物	12403	平成16年12月27日 厚生労働省告示第454号		暗緑色粉末	染料

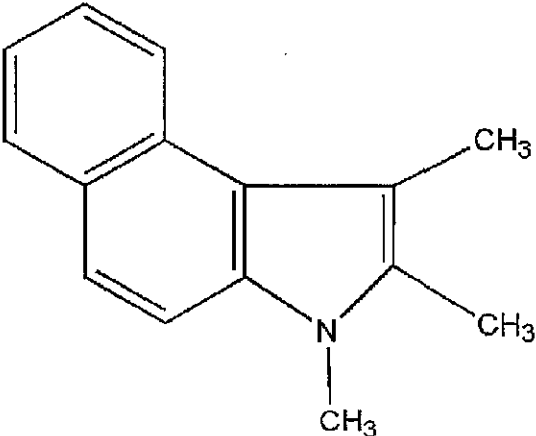
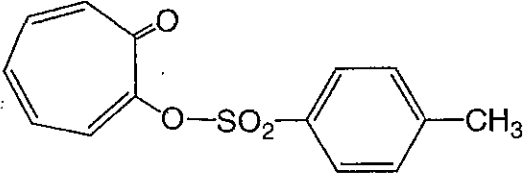
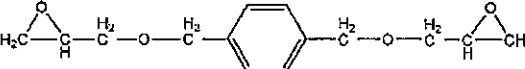
15	2-クロロ-3-(ヒドロキシメチリデン)シクロヘキサ-1-エン-1-イルカルバルデヒド	12825	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		黄色粉体	感光材料
16	4-クロロメチル-2-メチルチアゾール=塩酸塩	12411	平成 16 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 454 号		赤灰色結晶性固体	医薬品中間体
17	2-シアノ酢酸ペンチルと3-(6-メトキシベンゾチアゾール-2-イルイミノ)-2H-1,3-ジヒドロインドール-1-イミンとの2-シアノ-2-[3-(6-メトキシベンゾチアゾール-2-イルイミノ)-2H-1,3-ジヒドロインドール-1-イリデン]酢酸=ペンチルを主成分とする反応生成物	12019	平成 16 年 6 月 25 日 厚生労働省告示第 253 号		オレンジ色粉末	染料

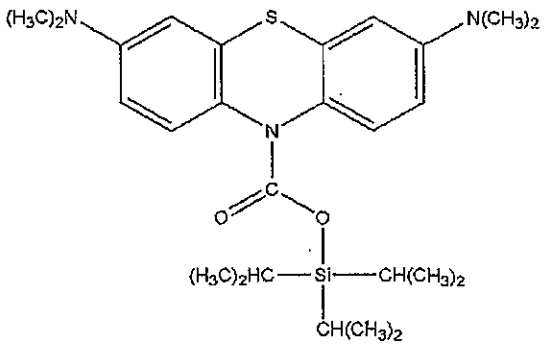
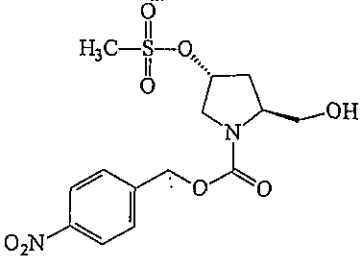
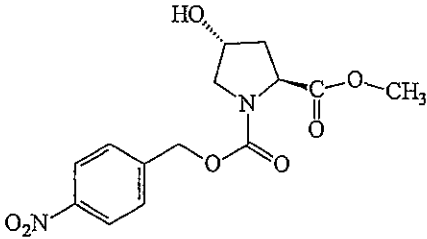
18	3, 3'-ジアミノビフェニル-4, 4'-ジオール	12839	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		灰白色結晶	ポリマー原料
19	2-(2, 4-ジアミノフェノキシ)エタノール=二塩酸塩	12840	平成 17 年 6 月 27 日 厚生労働省告示第 264 号		淡灰色～淡青色粉末	ヘアカラー原料
20	ジビニルスルホン	13063	平成 17 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 434 号		淡黄色液体	電解液用原料

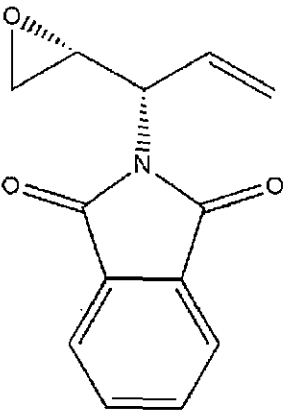
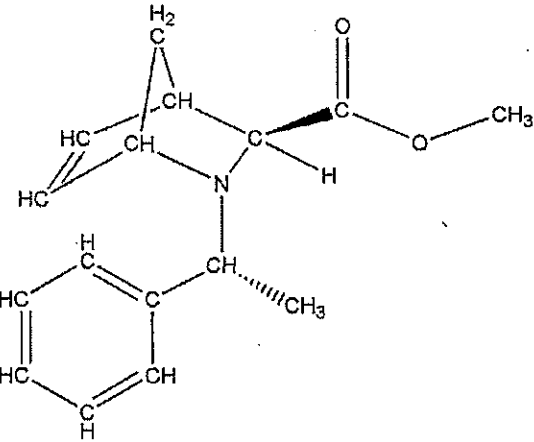
21	ジブロモホルムアルデヒドオキシム	13302	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		白色結晶	農薬中間体
22	1,2-ジメチルスピロ[3H-ベンゾ[g]インドル-3,1'-シクロヘキサン]-1-イウム=ヘキサフルオロ-λ <sup>5</sup> -ホスファヌイド	12866	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		淡黄色粉末	色素原料
23	2,3,3,3-テトラフルオロ-2-[1,1,2,2-テトラフルオロ-2-(フルオロスルホニル)エトキシ]プロパノイル=フルオリド	12882	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		無色透明液体	モノマー 中間体

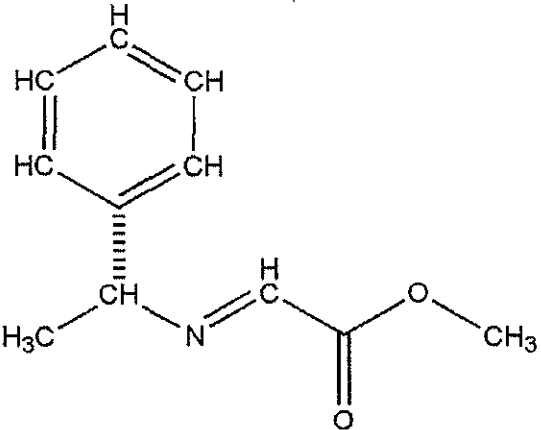
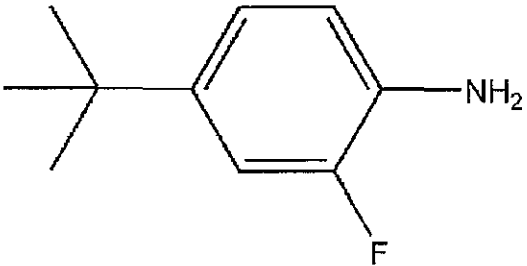
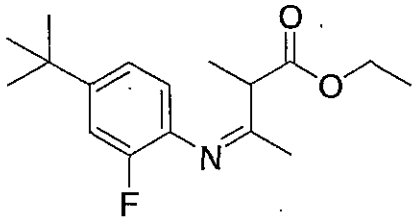
24	トリフェニルスルホニウム=ペルフルオロブタン-1-スルホネート	12893	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		黄色液体	フォトレジスト用 添加剤
25	2, 4, 6-トリメチルベンゼンジアゾニウム=クロリド	12897	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		黄色～茶 色液体	農薬原料

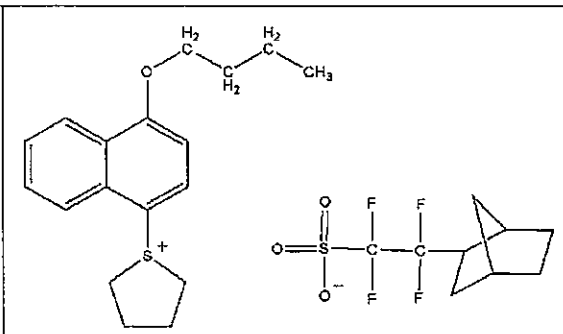
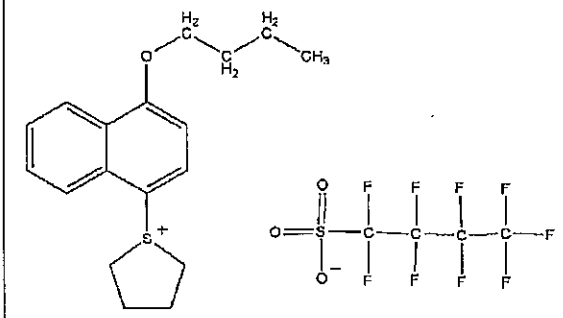
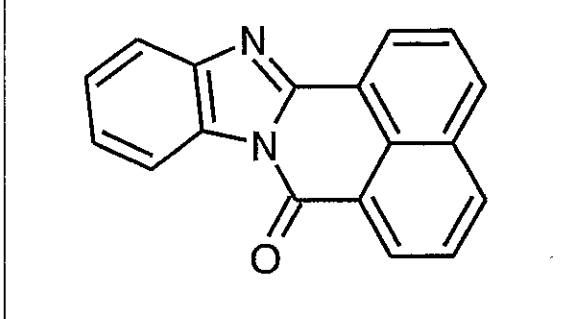


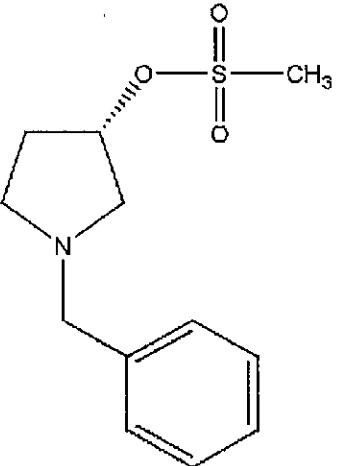
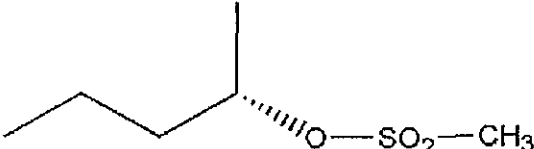
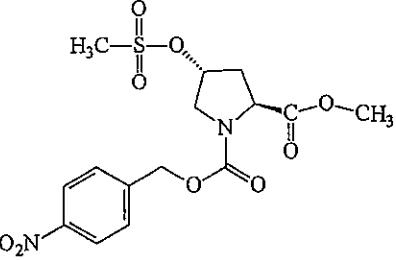
26	1, 2, 3-トリメチルベンゾ [e] インドール	12655	平成 17 年 3 月 25 日 厚生労働省告示第 113 号		白色粉末	色素原料
27	p-トルエンスルホン酸=7-オキシシクロヘプター-1, 3, 5-トリエン-1-イル	13108	平成 17 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 434 号		白色結晶性粉末	医薬品原料
28	1, 4-ビス(2, 3-エポキシプロポキシメチル)ベンゼン	13112	平成 17 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 434 号		透明～淡黄色液体	電子材料用原料

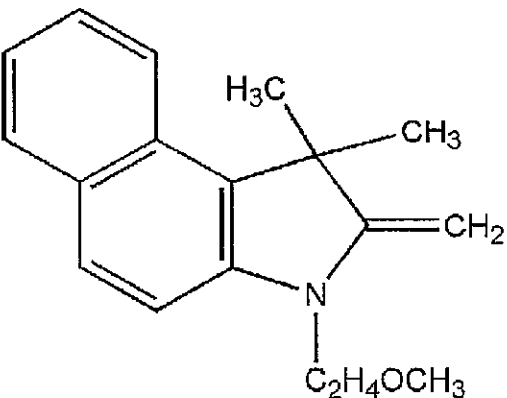
29	3,7-ビス(ジメチルアミノ)フェノチアジン-10-カルボン酸=トリンプロピルシリル	12909	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		白色粉末	染料
30	(2 <i>S</i> , 4 <i>R</i> )-2-ヒドロキシメチル-4-メチルスルホニルオキシピロリジン-1-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13384	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		白色粉末	医薬品中間体
31	(2 <i>S</i> , 4 <i>R</i> )-4-ヒドロキシ-2-メトキシカルボニルピロリジン-1-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13386	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		白色粉末	医薬品中間体

32	<i>N</i> -[(1 <i>R</i> , 2 <i>S</i> )-1-ビニル-2, 3-エポキシプロピル]フタルイミド	13126	平成 17 年 9 月 27 日 厚生労働省告示第 434 号		白色粉末	医薬品原料
33	(1 <i>S</i> , 3 <i>S</i> , 4 <i>R</i> )-2-(1 <i>R</i> )-1-フェニルエチル)-2-アザビシクロ[2.2.1]ヘプタ-5-エン-3-カルボン酸メチル	12505	平成 16 年 12 月 27 日 厚生労働省告示第 454 号		固体	医薬品中間体

34	N-((1R)-1-フェニルエチル)イミノ酢酸メチル	12506	平成16年12月27日 厚生労働省告示第454号		無色液体	医薬品中間体
35	4-tert-ブチル-2-フルオロアニリン	13137	平成17年9月27日 厚生労働省告示第434号		淡黄色液体	農薬中間体
36	3-(4-tert-ブチル-2-フルオロフェニルイミノ)-2-メチルブタン酸エチル	13405	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		褐色液体	農薬中間体

37	1-(4-ブトキシナフタレン-1-イル)テトラヒドロチオフェン-1-イウム =2-(ビスクロ[2.2.1]ヘプタン-2-イル)-1,1,2,2-テトラフルオロエタンスルホナート	13138	平成17年9月27日 厚生労働省告示第434号		淡褐色粉末	レジスト用添加剤
38	1-(4-ブトキシナフタレン-1-イル)テトラヒドロチオフェン-1-イウム =ペルフルオロブタン-1-スルホナート	13139	平成17年9月27日 厚生労働省告示第434号		灰白色粉末	レジスト用添加剤
39	7H-ベンゾイミダゾ[2,1-a]ベンゾ[d,e]イソキノリン-7-オン	13427	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		黄色粉末	染料
40	ペンタ-2-エナール	12718	平成17年3月25日 厚生労働省告示第113号	$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}=\text{CH}-\text{CHO}$	無色透明液体	農薬中間体

41	メタンサルホン酸=(3 <i>S</i> )-1-ベンジルピロリジン-3-イル	13165	平成17年9月27日 厚生労働省告示第434号		淡褐色針状晶	医薬品中間体
42	メタンサルホン酸=( <i>S</i> )-1-メチルブチル	12968	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		無色液体	医薬品中間体
43	(2 <i>S</i> , 4 <i>R</i> )-4-メチルスルホニルオキシ-2-メトキシカルボニルピロリジン-1-カルボン酸=4-ニトロベンジル	13455	平成17年12月27日 厚生労働省告示第519号		白色粉末	医薬品中間体

44	3-(2-メトキシエチル)-1,1-ジメチル-2-メチリデン-1,2-ジヒドロベンゾ[e]インドール	12974	平成17年6月27日 厚生労働省告示第264号		紫色液体	感光材料
----	----------------------------------------------------	-------	----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	------	------