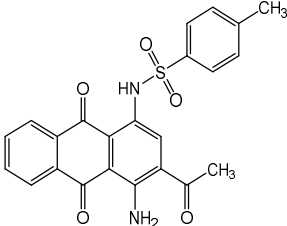
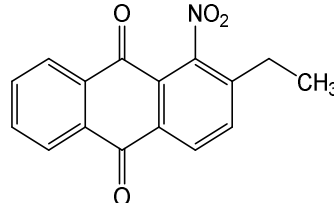
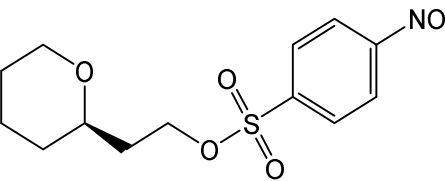
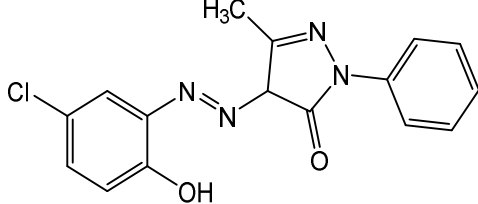
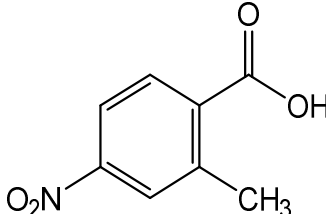
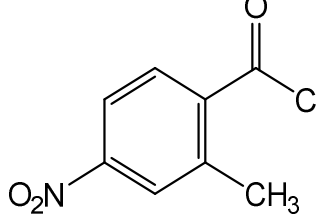
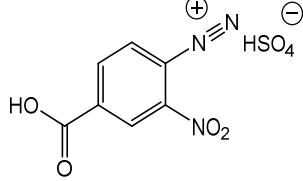
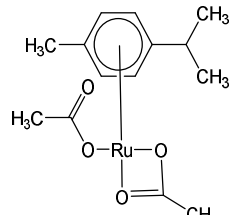
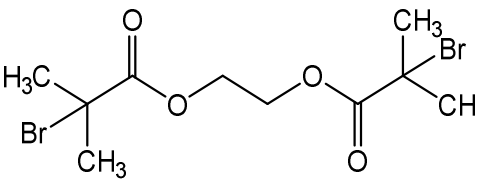
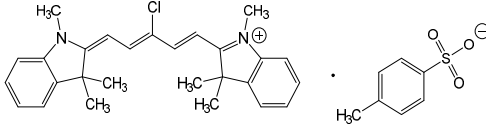
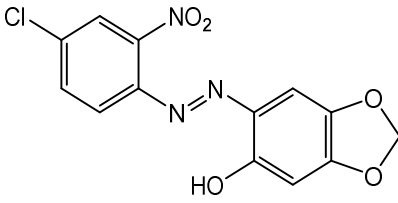
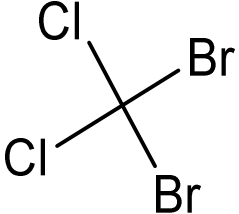
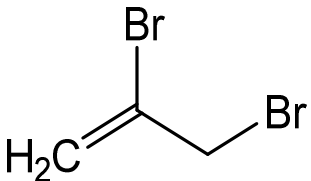
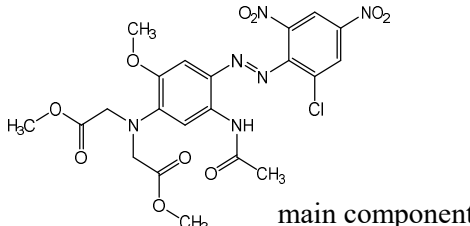


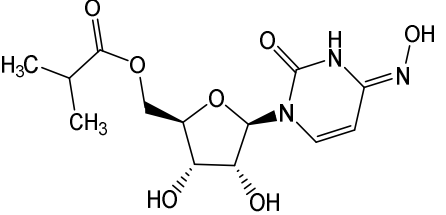
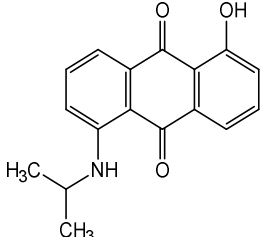
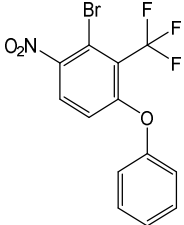
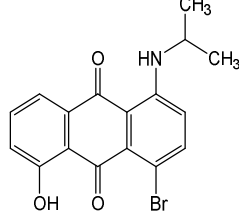
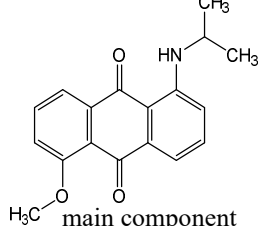
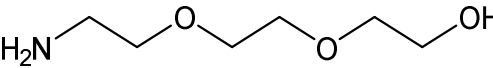
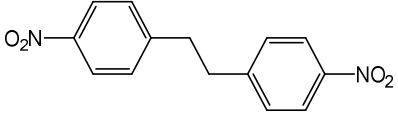
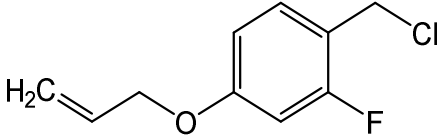
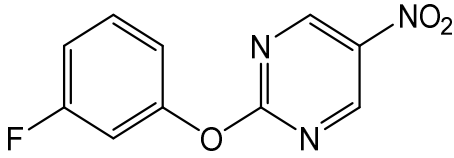
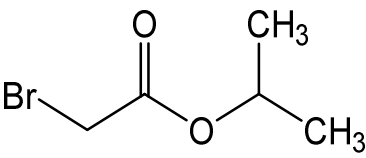
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧  
 変異原性が認められた届出物質

	名称公表 通し番号	名称公表年月日 名称公表告示番号	名称	構造式	性 状	用途の例
1	29632	令和3年12月27日 厚生労働省告示第413号	N-(3-アセチル-4-アミノ-9,10-ジオキソ-9,10-ジヒドロアントラセン-1-イル)-4-メチルベンゼン-1-スルホンアミドを主成分とする、2-アセチル-1-アミノアントラセン-9,10-ジオンと4-メチルベンゼン-1-スルホンアミドの反応生成物	別添参照	濃青色粉体	染料中間体
2	29667		2-エチル-1-ニトロアントラセン-9,10-ジオン	別添参照	黄白色粉体	染料中間体
3	29680		2-[ (2R)-オキサソ-2-イル] エチル=4-ニトロベンゼン-1-スルホナート	別添参照	白色結晶	医薬中間体または原料
4	29693		4-[ (5-クロロ-2-ヒドロキシフェニル) ジアゼニル] -5-メチル-2-フェニル-2,4-ジヒドロ-3H-ピラゾール-3-オン	別添参照	黄色粉末	染料中間体
5	29818		2-メチル-4-ニトロ安息香酸	別添参照	淡黄色粉末	医薬品原料
6	29819		2-メチル-4-ニトロベンゾイル=クロリド	別添参照	淡黄色粉末	医薬中間体
7	29828	令和4年3月25日 厚生労働省告示第84号	亜硝酸ナトリウムと4-カルボキシ-2-ニトロベンゼン-1-ジアゾニウム=水素=スルファートと硫酸と硫酸ナトリウムの混合物の水溶液	別添参照	橙色透明液体	紫外線吸収剤の中間体
8	29830		(アセタト-κO) (アセタト-κ <sup>2</sup> O, O') [1-メチル-4-(プロパン-2-イル)-η <sup>6</sup> -ベンゼン] ルテニウム	別添参照	粉末	触媒の中間体
9	29848		エタン-1,2-ジイル=ビス(2-プロモ-2-メチルプロパノアート)	別添参照	白色固体	製造中間体
10	29885		2-[3-クロロ-5-(1,3,3-トリメチル-1,3-ジヒドロ-2H-インドール-2-イリデン)ペンタ-1,3-ジエン-1-イル]-1,3,3-トリメチル-3H-インドール-1-イウム=4-メチルベンゼン-1-スルホナート	別添参照	緑色粉末	カラーフィルター用青色顔料の中間体
11	29886		6-[ (4-クロロ-2-ニトロフェニル) ジアゼニル] -2H-1,3-ベンゾジオキソール-5-オール	別添参照	赤褐色粉末	紫外線吸収剤の中間体
12	29894		[ (クロロメチル) オキシラン・3,3',5,5'-テトラメチル[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール・[1,1'-ビフェニル]-4,4'-ジオール重縮合物] とプロパン-2-オールと水の付加反応生成物	—	白色固体	電子材料用途
13	29895		(クロロメチル) オキシランと{ [(クロロメチル) オキシラン・ドデカン-1,12-ジオール重縮合物]・4,4'-(プロパン-2,2-ジイル) ジフェノール重付加物} の縮合反応生成物	—	淡黄色液状～半固形	接着剤用樹脂
14	29925		ジプロモジ(クロロ)メタン	別添参照	微黄色～褐色液体	廃棄物
15	29927		2,3-ジプロモプロパン-1-エン	別添参照	液体	医薬品中間体
16	29929		ジメチル=2,2'- ( {5-アセトアミド-4-[ (2-クロロ-4,6-ジニトロフェニル) ジアゼニル] -2-メトキシフェニル} アザンジイル) ジアセタートを主成分とする、(2-クロロ-4,6-ジニトロアニリンのジアゾ化反応生成物) とジメチル=2,2'- [ (5-アセトアミド-2-メトキシフェニル) アザンジイル] ジアセタートの反応生成物	別添参照	黒色粉末	染料

17	29949	硝酸とビス(硝酸)白金(II)の混合物	硝酸とビス(硝酸)白金(II)の混合物	別添参照	橙色液体	自動車触媒用原料	
18	29970		ビス(硝酸)白金(II)	別添参照	褐色粉末	触媒原料	
19	29973		(4Z)-4-(ヒドロキシイミノ)-1-[5-O-(2-メチルプロパノイル)-β-D-リボフラノシル]-3,4-ジヒドロピリミジン-2(1H)-オン(別名:モルヌピラビル)	別添参照	白色の固体	医薬品原料	
20	29977		1-ヒドロキシ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオン	別添参照	茶褐色粉体	染料中間体	
21	30007		2-ブロモ-1-ニトロ-4-フェノキシ-3-(トリフルオロメチル)ベンゼン	別添参照	白色の結晶	治験薬中間体	
22	30008		4-ブロモ-5-ヒドロキシ-1-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオン	別添参照	暗褐色粉体	染料中間体	
23	30034		1-メトキシ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]アントラセン-9,10-ジオンを主成分とする、9,10-ジオキソ-5-[(プロパン-2-イル)アミノ]-9,10-ジヒドロアントラセン-1-スルホン酸とメタノールの反応生成物	別添参照	茶色粉体	染料中間体	
24	30038		令和4年6月27日 厚生労働省告示第214号	2-[2-(2-アミノエトキシ)エタン-1-オール	別添参照	液体	医薬品中間体
25	30053		1,1'-[(エタン-1,2-ジイル)ビス(4-ニトロベンゼン)](主成分)と1,1'-[(エタン-1,2-ジイル)ビス(4-ニトロベンゼン)]と1 <sup>4</sup> ,10 <sup>4</sup> -ジニトロ-5,6-ジアザ-1,10(1),4,7(1,4)-テトラベンゼナデカファン-2,5,8-トリエンの混合物	別添参照	黄橙色、粉末	ポリマー原料中間体	
26	30087		オキソラン-2,5-ジオン・{[(クロロメチル)オキシランと(フェノール・ホルムアルデヒド重縮合物)の縮合反応生成物]と2-メチルプロパン-2-エン酸のエステル化反応生成物}重付加物	—	淡黄色、粘稠性液体	接着剤、粘着剤又はシーリング材	
27	30115	1-(クロロメチル)-2-フルオロ-4-[(プロパン-2-エン-1-イル)オキシ]ベンゼン	別添参照	黄色液体	治験用原薬中間体		
28	30187	二フッ化キセノン(II)	別添参照	白色固体	半導体製造の前工程における絶縁膜などのエッチング		
29	30223	2-(3-フルオロフェノキシ)-5-ニトロピリミジン	別添参照	白色～黄色の結晶又は	医薬品中間体		
30	30228	プロパン-2-イル=プロモアセタート	別添参照	無色～淡黄色液体	中間物		
31	30240	2-[4-(ベンジルオキシ)フェニル]エチル=メタンスルホナート	別添参照	白色結晶	製造中間体(最終製品の用途:医薬品原薬)		

32	30284	令和4年9月27日 厚生労働省告示第299号	<p>{ [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・2-エチル-2-(ヒドロキシメチル)プロパン-1,3-ジオール・<math>\alpha</math>-ヒドロ-<math>\omega</math>-ヒドロキシポリ(オキシブタン-1,4-ジイル)・(両末端にヒドロキシ基を有する、ブタ-1,3-ジエン重合体)重付加物]・5,5-ジメチル-3,7-ジオキサ-1,9(2)-ビス(オキシラナ)-4,6(1,4)-ジベンゼナノナファン・4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ビス[2-(プロパ-2-エン-1-イル)フェノール]重付加物}と5,5-ジメチル-3,7-ジオキサ-1,9(2)-ビス(オキシラナ)-4,6(1,4)-ジベンゼナノナファンの混合物</p>	—	茶色ペースト	自動車用接着剤
33	30328		<p>[ (クロロメチル)オキシラン・4,4'-(プロパン-2,2-ジイル)ジフェノール重縮合物]・(1,3-ジイソシアナト-2-メチルベンゼンと2,4-ジイソシアナト-1-メチルベンゼンとヒマシ油の付加反応生成物)・(1,3-ジイソシアナト-2-メチルベンゼンと2,4-ジイソシアナト-1-メチルベンゼンと<math>\alpha</math>,<math>\alpha'</math>,<math>\alpha''</math>-(プロパン-1,2,3-トリイル)トリス{<math>\omega</math>-ヒドロキシポリ[オキシ(メチルエタン-1,2-ジイル)]}の付加反応生成物)・[(12<i>R</i>)-12-ヒドロキシオクタデカン酸を主成分とする、ヒマシ油脂肪酸の水素化反応生成物]・[(4-<i>tert</i>-ブチルフェノキシ)メチル]オキシラン重付加物</p>	—	黄色液状	接着材料

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
29632		29667	
29680		29693	
29818		29819	
29828	 <p style="text-align: center;">main component</p>	29830	
29848		29885	
29886		29925	
29927		29929	 <p style="text-align: center;">main component</p>

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
29949	$\text{Pt}(\text{NO}_3)_2 + \text{HNO}_3$ <p style="text-align: center;">mixture</p>	29970	$\text{Pt}(\text{NO}_3)_2$
29973		29977	
30007		30008	
30034	 <p style="text-align: center;">main component</p>	30038	
30053	 <p style="text-align: center;">main component</p>	30115	
30187	$\text{XeF}_2$	30223	
30228		30240	