

事務連絡  
令和元年12月4日

関係団体の長 殿

栃木労働局労働基準部  
健康安全課長

変異原性が認められた化学物質に関する情報について

標記につきましては、令和元年11月22日付け栃労発基1204第1号の2「変異原性が認められた化学物質の取扱いについて」により栃木労働局長から通知したところですが、当該化学物質に関する下記の資料を送付いたしますので、貴会傘下会員又は傘下事業場への周知の参考として御活用いただければ幸甚に存じます。

記

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

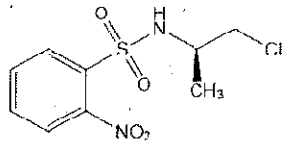
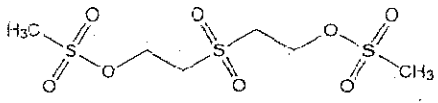
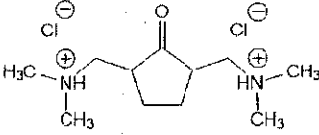
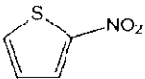
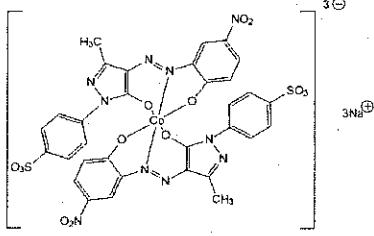
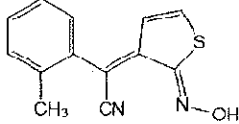
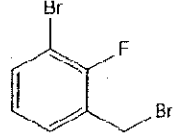
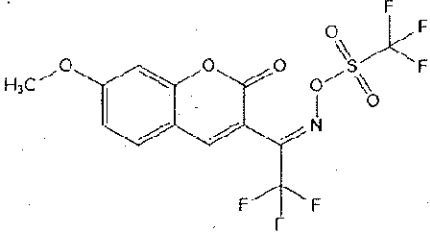
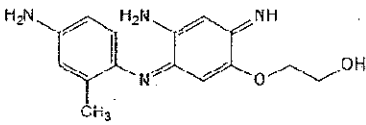
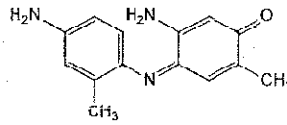
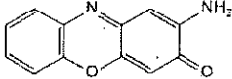
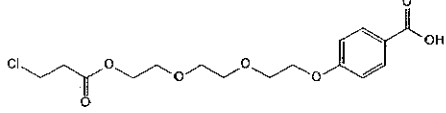
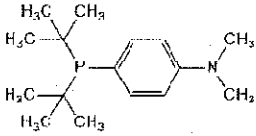
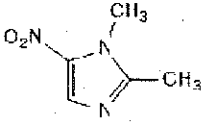
別紙1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

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	平成30年12月27日 厚生労働省告示第421号	N-[(2R)-1-クロロプロパン-2-イル]-2-ニトロベンゼン スルホンアミド	別添参照	白色粉末	製造中間体
2	27364	スルホニルジエチレンジメタンスルホナート	別添参照	白色粉末	製造中間体
3	27370	N, N, N', N'-テトラメチル-N, N'-[(2-オキシシクロペンタジ-1,3-ジイル)ビス(メチレン)]ジアンモニウム塩を主成分とする、シクロペンタノンとジメチルアミンをクロリドとホルムアルデヒドの反応ニッヒ反応生成物	別添参照	黄白色結晶	樹脂原料中間体
4	27385	2-ニトロチオフェン	別添参照	黄から茶結晶	電気電子材料
5	27397	ビス(4-(3-メチル-4-[(5-ニトロ-2-オキシプロピオ-2-イル)-2-ジフェニル]-5-オキシプロピオ-1-イル)ペンチルホナト)ヨリド酸(3-)三ナトリウム	別添参照	褐色粉末	アルミニウム用染料
6	27398	2-[2-(ヒドロキシイミノ)チオフェン-3(2H)-イル]デン]-2-[(2-トリル)アセトニトリル]	別添参照	固体	製造中間体
7	27442	1-プロモ-3-(プロモメチル)-2-フルオロベンゼン	別添参照	微黄色固体	医薬品原料
8	27465	(E)-7-メトキシ-3-(2,2,2-トリフルオロ-1-[[[(トリフルオロメタン)スルホニル]オキシ]イミノ]エチル)-2H-クロマジン-2-オン	別添参照	黄色固体	光酸発生剤
9	27480	平成31年3月27日 厚生労働省告示第99号 2-[(4-アミノ-3-[(4-アミノ-2-メチルフェニル)イミノ]-6-イミノ]シクロヘキサ-1,4-ジエン-1-イル)オキシ]エタン-1-オール	別添参照	黒色結晶	染料
10	27481	5-アミノ-4-[(4-アミノ-2-メチルフェニル)イミノ]-2-メチルシクロヘキサ-2,5-ジエン-1-オン	別添参照	黒色結晶	染料
11	27488	2-アミノ-3H-フェキサジン-3-オン	別添参照	黒茶色結晶	染料
12	27742	令和元年6月27日 厚生労働省告示第46号 4-[2-(2-[2-(3-クロロプロパノイル)オキシ]エトキシ)エトキシ]エトキシ]安息香酸	別添参照	白色粉末	光学フィルム用材料
13	27743	4-クロロ-3-[(2,2,3,3-ペンタフルオロプロホキシ)メチル]ペンゼン-1-ジメチルアミンを主成分とする、亜硝酸チロリウムと塩化水素と4-クロロ-3-[(2,2,3,3-ペンタフルオロプロホキシ)メチル]アニリンの反応生成物			製造中間体
14	27768	4-(ジ-テトラチルホスファゼニル)-N,N'-ジメチルアミン	別添参照	白色~淡黄色粉末	有機合成反応原料
15	27779	1,2-ジメチル-5-ニトロ-1H-イミダゾール	別添参照	微黄白色粉末	めっき浴添加剤
16	27782	1-(4,5-ジメトキシ-2-ニトロフェニル)エタン-1-オン	別添参照	黄色の粉末	医薬品中間体

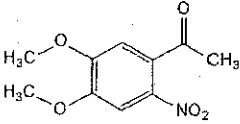
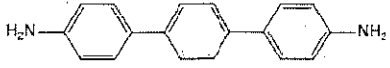
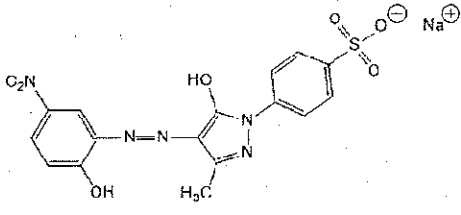
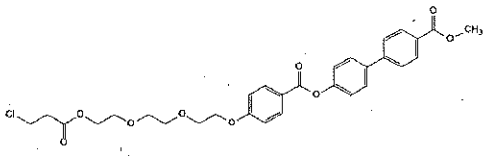
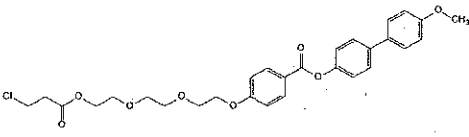
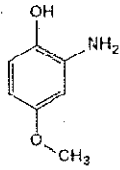
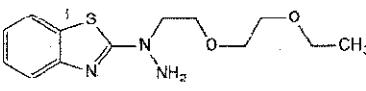
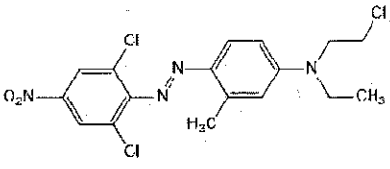
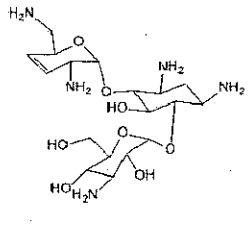
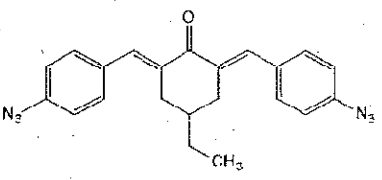
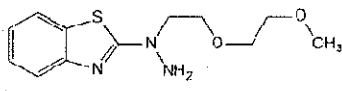
17	27791	[1 <sup>1</sup> , 2 <sup>1</sup> : 2 <sup>4</sup> , 3 <sup>1</sup> -テトラフェニル]-1 <sup>4</sup> , 3 <sup>4</sup> -ジアミン	別添参照	茶色粉末	ホリイミド原料
18	27795	ナトリウム4-[5-ヒドロキシ-4-[(2-ヒドロキシ-5-ニトロフェニル)ジフェニル]-3-メチル-1H-ピラゾール-1-イル]ペンゼン-1-イルホナート	別添参照	赤橙色粉末	製造中間体
19	27845	メチル=4'-[(4-(2-(2-(3-クロロプロパノイル)オキシ)エトキシ)エトキシ)ペンチル]オキシ][1, 1'-ピラフェニル]-4-カルボキシラート	別添参照	白色顆粒状	光学フィルム用材料
20	27859	4'-メトキシ[1, 1'-ピラフェニル]-4-イル=4-[2-(2-[2-(3-クロロプロパノイル)オキシ]エトキシ)エトキシ]ペンチラート	別添参照	白色粉末	光学フィルム用材料
21	27872	2-アミノ-4-メトキシフェノール	別添参照	褐色粉末	製造中間体
22	27899	2-[1-[2-(2-エトキシエトキシ)エチル]ヒドラジン-1-イル]-1, 3-ペンチチアフェニル	別添参照	白色~灰色粉末	製造中間体
23	27921	N-(2-クロロエチル)-4-[(2, 6-ジクロロ-4-ニトロフェニル)ジフェニル]-N-エチル-3-メチルアニリン	別添参照	茶色粉末	インク着色剤
24	27936	(1S, 2S, 3R, 4S, 6R)-4, 6-ジアミノ-3-[[[(2R, 3R, 6S)-3-アミノ-6-(アミノメチル)-3, 6-ジヒドロ-2H-ピラジン-2-イル]オキシ]-2-ヒドロキシシクロヘキシル=3-アミノ-3-チオキシ-α-D-グルコピラノシドを主成分とする、(ジソモニアと[(1R, 2S, 3S, 4R, 6S)-4, 6-ジアミノ-3-[[[(3-アミノ-3-チオキシ-α-D-グルコピラノシド)-2-ヒドロキシシクロヘキシル=2, 6-ジアミノ-2-ヒドロキシシクロヘキシル=2, 6-ジアミノ-2-ヒドロキシシクロヘキシルと1, 1'-ジメトキシシクロヘキサンとフェニルメタンスルホニルと水和ヨウ化カリウムとの反応生成物]とナトリウムと水の反応生成物)と塩化水素の反応生成物	別添参照	褐色、透明な液体	合成原料 中間体
25	27995	2, 6-ピエ[(4-アジドフェニル)メチリデン]-4-エチルシクロヘキサジ-1-オン	別添参照	淡黄色固体	フォトレジスト材料
26	28025	2, 2', 2''-[ペンゼン-1, 2, 3-トリイアルトリス(オキシメチレン)]トリス(オキシラジ)を主成分とする、(クロロメチル)オキシラジ・ペンゼン-1, 2, 3-トリオール重離合物		黄色液体	複合材料
27	28036	2-[1-[2-(2-メトキシエトキシ)エチル]ヒドラジン-1-イル]-1, 3-ペンチチアフェニル	別添参照	白色~淡黄色粉末	製造中間体
28	28038	4-メトキシ-2-(フェニルジフェニル)フェノール	別添参照	褐色粉末	製造中間体

令和元年9月27日 厚生労働省告示第128号

別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
27328		27364	
27370	 <p style="text-align: center;">main component</p>	27385	
27397		27398	
27442		27465	
27480		27481	
27488		27742	
27768		27779	

別添 変異原性が認められた届出物質の構造式

安衛法官報 通し番号	構造式	安衛法官報 通し番号	構造式
27782		27791	
27795		27845	
27859		27872	
27899		27921	
27936	 <p>main component</p>	27995	
28036		28038	