

基安化発 1122 第 2 号
令和元年 11 月 22 日

都道府県労働局
労働基準部健康主務課長 殿

厚生労働省労働基準局
安全衛生部化学物質対策課長
(契 印 省 略)

変異原性が認められた化学物質に関する情報について

標記については、令和元年 11 月 22 日付け基発 1122 第 9 号「変異原性が認められた化学物質の取扱いについて」により厚生労働省労働基準局長から通知されたところであるが、当該化学物質に関する下記の資料を送付するので、業務の参考とされたい。

おって、関係事業者団体の長あて、別添のとおり送付したので了知されたい。

記

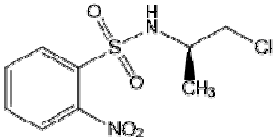
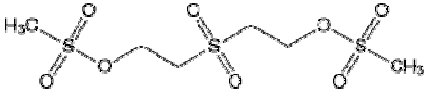
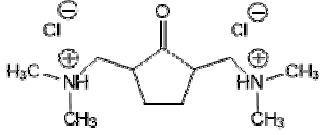

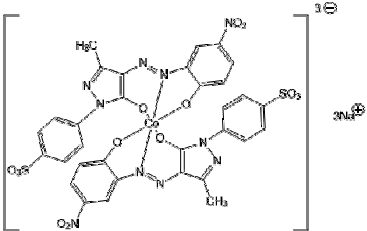
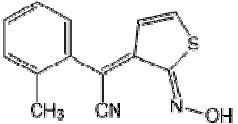
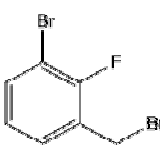
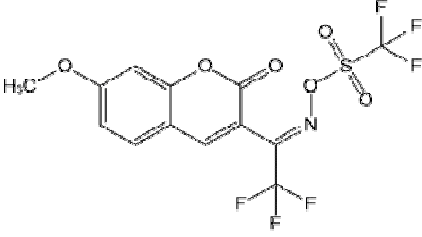
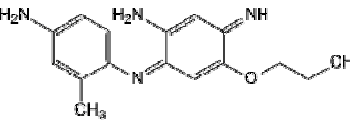
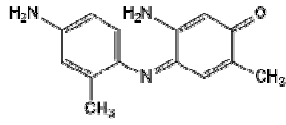
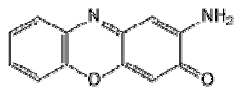
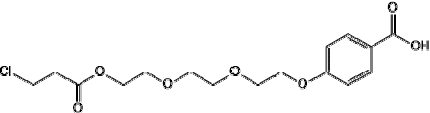
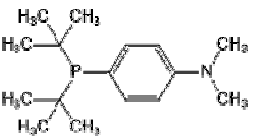
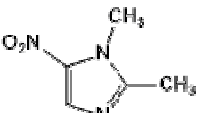
別紙 1 変異原性が認められた届出物質に関する情報一覧

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

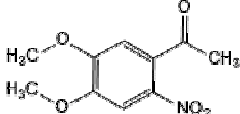
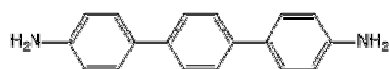
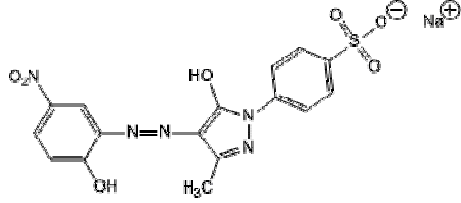
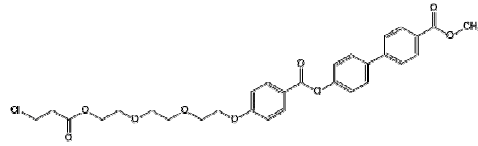
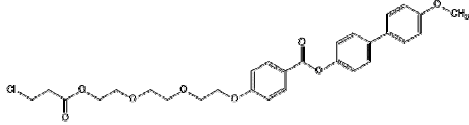
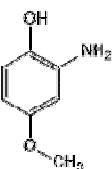
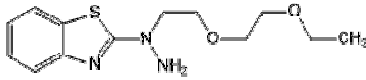
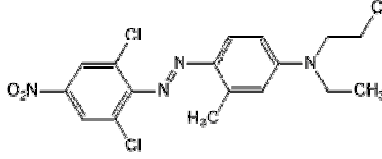
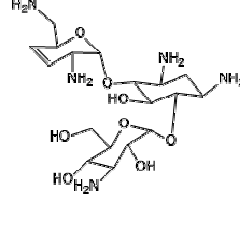
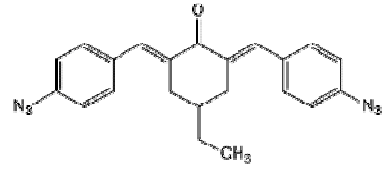
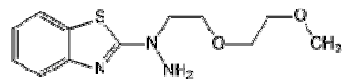
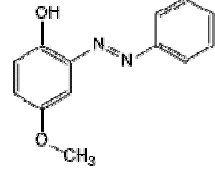
| | 名称公表 通し番号 | 名称公表年月日 名称公表告示番号 | 名称 | 構造式 | 性状 | 用途の例 |
|----|--------------|------------------------------|---|------|------------|-----------|
| 1 | 27328 | 平成30年12月27日 厚生 労働省告示第421号 | <i>N</i> - [(2 <i>R</i>) - 1 - クロロプロパン - 2 - イル] - 2 - ニトロベンゼン スルホンアミド | 別添参照 | 白色粉末 | 製造中間体 |
| 2 | 27364 | | 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 | | <i>N</i> , <i>N</i> , <i>N</i> ' , <i>N</i> ' - テトラメチル - <i>N</i> , <i>N</i> ' - [(2 - オキソシクロペン タン - 1 , 3 - ジイル) ビス (メチレン)] ジアンモニウム=ジクロリド を主成分とする、シクロペンタノンとジメチルアンモニウム=クロリドとホルム アルデヒドのマンニッヒ反応生成物 | 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 - オキシド - <i>O</i> - フェニル) - 2 - ジアゼニル] - 5 - オキシド - <i>O</i> - 1 <i>H</i> - ピラゾール - 1 - イル } ベンゼンスルホナト) コバルト酸 (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 (2 <i>H</i>) - イリデン] - 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 | | (<i>E</i>) - 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) - 2 <i>H</i> - クロメ 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 - 3 <i>H</i> - フェノキサアジン - 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 , 3 - ペンタフルオロプロボキシ) メ チル] ベンゼン - 1 - ジアゾニウム = クロリドを主成分とする、亜硝酸ナト リウムと塩化水素と 4 - クロロ - 3 - [(2 , 2 , 3 , 3 , 3 - ペンタフル オロプロボキシ) メチル] アニリンの反応生成物 | - | | 製造中間体 |
| 14 | 27768 | | 4 - (ジ - <i>tert</i> - ブチルホスファニル) - <i>N</i> , <i>N</i> - ジメチルアニリン | 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 - 1 <i>H</i> - 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 ¹ , 2 ¹ : 2 ⁴ , 3 ¹ - テルフェニル] - 1 ⁴ , 3 ⁴ - ジアミン | 別添参照 | 茶色粉末 | ポリイミド原料 |
| 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) ジアゼニル] - 3 - メチル - 1 H - ピラゾール - 1 - イル } ベンゼン - 1 - スルホナート | 別添参照 | 赤橙色粉末 | 製造中間体 |
| 19 | 27845 | | メチル = 4' - ({ 4 - [2 - (2 - { 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] ベンゾイル } オキシ) [1, 1' - ビフェニル] - 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' - ビフェニル] - 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) エトキシ] ベンゾアート | 別添参照 | 白色粉末 | 光学フィルム用材料 |
| 21 | 27872 | 令和元年9月27日 厚生労働省告示第128号 | 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 - ベンゾチアアゾール | 別添参照 | 白色 ~ 灰色粉末 | 製造中間物 |
| 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) ジアゼニル] - 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 | | (1 S, 2 S, 3 R, 4 S, 6 R) - 4, 6 - ジアミノ - 3 - { [(2 R, 3 R, 6 S) - 3 - アミノ - 6 - (アミノメチル) - 3, 6 - ジヒドロ - 2 H - ピラン - 2 - イル] オキシ } - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル = 3 - アミノ - 3 - デオキシ - - D - グルコピラノシドを主成分とする、(アンモニアと { (1 R, 2 S, 3 S, 4 R, 6 S) - 4, 6 - ジアミノ - 3 - [(3 - アミノ - 3 - デオキシ - - D - グルコピラノシル) オキシ] - 2 - ヒドロキシシクロヘキシル = 2, 6 - ジアミノ - 2, 6 - ジデオキシ - - D - グルコピラノシドと 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 = クロリドと水とヨウ化カリウムの反応生成物 } 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 | 合成原料中間物 |
| 25 | 27995 | | 2, 6 - ビス [(4 - アジドフェニル) メチリデン] - 4 - エチルシクロヘキサン - 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'' - [ベンゼン - 1, 2, 3 - トリイルトリス (オキシメチレン)] トリス (オキシラン) を主成分とする、(クロロメチル) オキシラン・ベンゼン - 1, 2, 3 - トリオール重縮合物 | - | 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 - ベンゾチアアゾール | 別添参照 | 白色 ~ 淡黄色粉末 | 製造中間物 |
| 28 | 28038 | | 4 - メトキシ - 2 - (フェニルジアゼニル) フェノール | 別添参照 | 褐色粉末 | 製造中間体 |

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 style="text-align: center;">main component</p> | 27995 |  |
| 28036 |  | 28038 |  |

基安化発 1122 第 1 号
令和元年 11 月 22 日

(別添の団体の長) 殿

厚生労働省労働基準局
安全衛生部化学物質対策課長
(契 印 省 略)

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 日付け基発 1122 第 8 号「変異原性が認められた化学物質の取扱いについて」により厚生労働省労働基準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

(別添)

一般社団法人日本化学工業協会
一般社団法人日本化学品輸出入協会
化成品工業協会
農薬工業会
日本製薬団体連合会