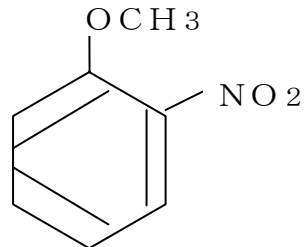


二次評価値に関する別紙

6 オルトーニトロアニソール



(1) 関係機関の許容濃度等

- ①日本産業衛生学会の許容濃度：なし
- ②ACGIHのTLV：なし
- ③米国のREL：なし
- ④ドイツのMAK：なし
- ⑤英国のWEL：なし

(2) 一般環境に関する濃度基準：なし

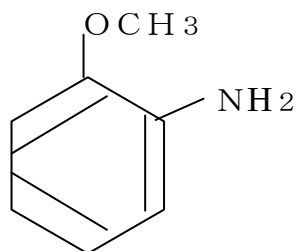
(3) 発がん性以外の毒性試験で得られた無毒性量 (NOAEL)：<調査中>

(4) 構造的に類似した化学物質の許容濃度など

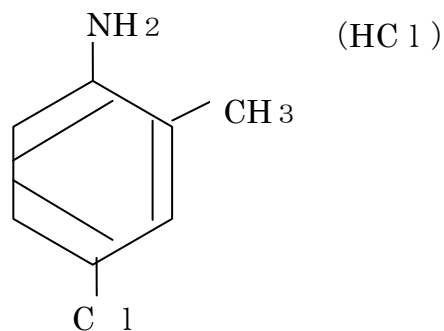
- ①オルトーアニシジン (別名：オルトーメトキシアニリン)：
 - ACGIHのTLV 0.1 ppm (血中メトヘモグロビン増加)
- ②アニソール：ACGIHのTLV なし
- ③ニトロベンゼン：ACGIHのTLV 1 ppm (血中メトヘモグロビン増加)
- ④アニリン：ACGIHのTLV 2 ppm (血中メトヘモグロビン増加)

※ 二次評価値 (案)

オルトーアニシジンのTLVの1/10 0.01 ppm



9 4-クロロ-2-メチルアニリン及びその塩酸塩



(1) 関係機関の許容濃度等

- ①日本産業衛生学会の許容濃度：なし
- ②ACGIHのTLV：なし
- ③米国のREL：なし
- ④ドイツのMAK：なし
- ⑤英国のWEL：なし

(2) 一般環境に関する濃度基準：なし

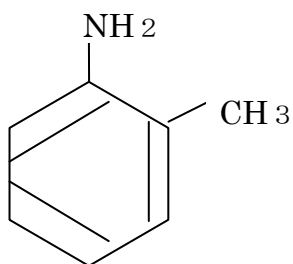
(3) 発がん性以外の毒性試験で得られた無毒性量 (NOAEL)：<調査中>

(4) 構造的に類似した化学物質の許容濃度など

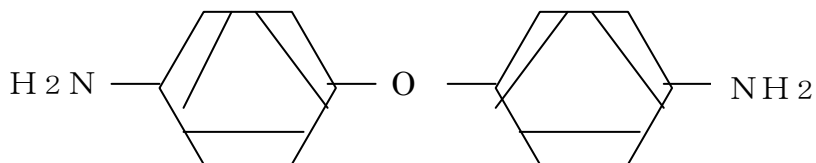
- ①2-メチルアニリン (別名：オルトトルイジン)：
ACGIHのTLV 2 ppm (血中メトヘモグロビン増加、中枢神経障害)
- ②アニリン：ACGIHのTLV 2 ppm (血中メトヘモグロビン増加)

※ 二次評価値 (案)

2-メチルアニリンのTLVの1/10 0.2 ppm



14 4, 4'-ジアミノジフェニルエーテル



(1) 関係機関の許容濃度等

- ①日本産業衛生学会の許容濃度：なし
- ②ACGIHのTLV：なし
- ③米国のREL：なし
- ④ドイツのMAK：なし
- ⑤英国のWEL：なし

(2) 一般環境に関する濃度基準：なし

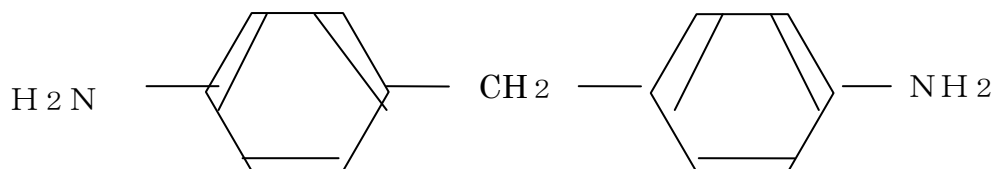
(3) 発がん性以外の毒性試験で得られた無毒性量 (NOAEL)：<調査中>

(4) 構造的に類似した化学物質の許容濃度など

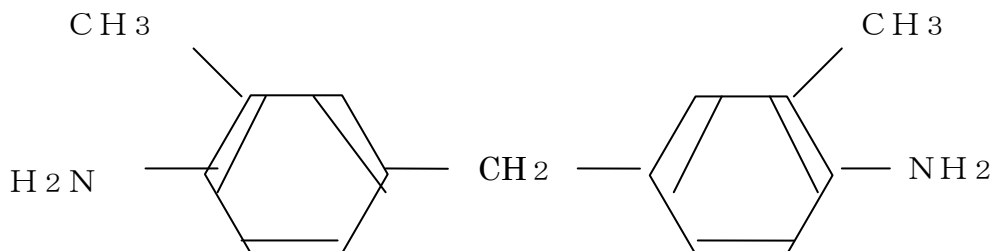
- ①ジフェニルエーテル：ACGIHのTLV 1 ppm
(上部気道及び眼刺激、吐き気・悪心)
- ②4, 4'-ジフェニルメタンジアミン：ACGIHのTLV 0.1 ppm
(肝損傷)

※ 二次評価値 (案)

4, 4'-ジフェニルメタンジアミンのTLVの1/10 0.01 ppm



16 4, 4 ‘-ジアミノ-3, 3’ -ジメチルジフェニルメタン



(1) 関係機関の許容濃度等

- ①日本産業衛生学会の許容濃度：なし
- ②ACGIHのTLV：なし
- ③米国のREL：なし
- ④ドイツのMAK：なし
- ⑤英国のWEL：なし

(2) 一般環境に関する濃度基準：なし

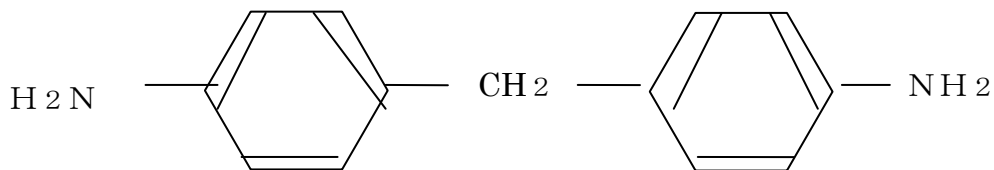
(3) 発がん性以外の毒性試験で得られた無毒性量 (NOAEL)：<調査中>

(4) 構造的に類似した化学物質の許容濃度など

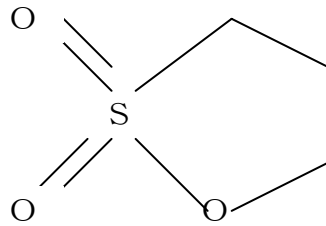
- ①4, 4 ‘-ジフェニルメタンジアミン：ACGIHのTLV 0. 1 p p m
(肝損傷)

※ 二次評価値 (案)

4, 4 ‘-ジフェニルメタンジアミンのTLVの1 / 10 0. 0 1 p p m



3 2 1, 3-プロパンスルトン



(1) 関係機関の許容濃度等

- ①日本産業衛生学会の許容濃度：なし
- ②ACGIHのTLV：なし（あらゆるルートのばく露を可能な限り低レベルに押さえるような管理が必要）
- ③米国のREL：なし
- ④ドイツのMAK：なし
- ⑤英国のWEL：なし

(2) 一般環境に関する濃度基準：なし

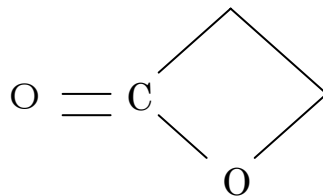
(3) 発がん性以外の毒性試験で得られた無毒性量（NOAEL）：＜調査中＞

(4) 構造的に類似した化学物質の許容濃度など

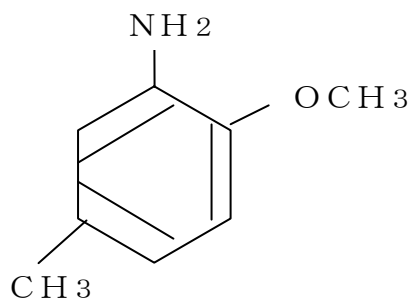
- ①β-プロピオラクトン：ACGIHのTLV 0.5 ppm
(皮膚がん、上部気道刺激)
- ②スルフォラン：ACGIHのTLV なし

※ 二次評価値（案）

β-プロピオラクトンのTLVの1/10 0.05 ppm



4 2 2-メトキシ-5-メチルアニリン



(1) 関係機関の許容濃度等

- ①日本産業衛生学会の許容濃度：なし
- ②ACGIHのTLV：なし
- ③米国のREL：なし
- ④ドイツのMAK：なし
- ⑤英国のWEL：なし

(2) 一般環境に関する濃度基準：なし

(3) 発がん性以外の毒性試験で得られた無毒性量 (NOAEL)：<調査中>

(4) 構造的に類似した化学物質の許容濃度など

- ①オルト-アニシジン (別名：オルト-メトキシアニリン)：
ACGIHのTLV 0.1 ppm (血中メトヘモグロビン増加)

※ 二次評価値 (案)

オルト-アニシジンのTLVの1/10 0.01 ppm

