

人の健康に係る優先度「中」区分からの優先評価化学物質選定について

資料2-6-③

II. 2 (ア)への該当性を検討する物質

| CAS番号 | 名称 | 暴露クラス | 有害性クラス | 優先度 | 一般毒性 | 生殖発生毒性 | 変異原性 | 発がん性 | 備考 |
|----------|---------------------------|-------|--------|-----|------|--------|------|------|----|
| 91-08-7 | 2-メチル-1, 3-フェニレン=ジイソシアナート | 4 | 2 | 中 | | | | 2 | |
| 98-00-0 | フルフリルアルコール | 4 | 2 | 中 | | | | 2 | |
| 98-01-1 | フルフラール | 4 | 2 | 中 | 2 | | 4 | 2 | |
| 98-82-8 | クメン | 4 | 2 | 中 | | | | 2 | |
| 111-44-4 | 2, 2'-ジクロロジエチルエーテル | 4 | 2 | 中 | | | | 2 | |

II. 2 (イ)への該当性を検討する物質

(暴露クラスが4で、有害性評価値が0.0005以下の物質及び資料1-5-②において不確実性に関する係数を適用した場合に0.0005以下となる物質)

| CAS番号 | 名称 | 暴露クラス | 有害性クラス | 優先度 | 一般毒性 | 生殖発生毒性 | 変異原性 | 発がん性 | NO(A)EL等 [mg/kg/day] (換算値含む) | LO(A)EL採用によるUF (NO(A)ELの場合は、 試験期間によるUF (90日未満6 1年未満2) | 試験期間によるUF (90日未満6 1年未満2) | 影響の重大性についてのUF | UF合計 | 有害性評価値 (D値) [mg/kg/day] | 備考 |
|----------|--------|-------|--------|-----|------|--------|------|------|------------------------------------|---|--------------------------------|---------------|-------------|-------------------------------|--|
| 98-01-1 | フルフラール | 4 | 2 | 中 | 2 | - | 4 | 2 | 2.7 | 10 | 6 | 1 | 6000 | 0.00044 | local effects:Meta- & hyperplasia of transitional resp.epithelium (anterior part nose) |
| 107-02-8 | アクロレイン | 4 | 2 | 中 | 2 | - | 2 | - | 0.008 (0.05) | 10 1 | 2 1 | 1 1 | 2000 100 | 0.000004 0.0005 | Nasal lesions Decreased survival) |

II. 2 (ウ)への該当性を検討する必要があると考えられる物質

(今回収集した情報中では、該当無し)