

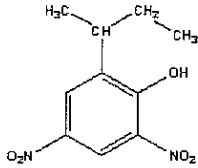
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|--|-------------|----------------------|
| 2-sec-ブチル-4,6-ジニトロフェノール | 昭和60年12月28日 | 濃縮性がない又は低いと判断される化学物質 |
| 2-sec-ブチル-4,6-ジニトロフェノール [官報公示整理番号:3-828] [CAS番号:88-85-7] | 平成16年11月15日 | 難分解性と判断される物質 |

物質情報

構造式



| | |
|-----------------|-----------------------------|
| CAS番号 | 88-85-7 |
| 点検対象物質名称 | 2,4-ジニトロ-6-(1-メチルプロピル)フェノール |
| 官報公示整理番号 | 3-828 |
| 官報公示名称 | ジニトロブチルフェノール |
| 政令番号 | 1-339 |
| 化学物質排出把握管理促進法名称 | 2-(1-メチルプロピル)-4,6-ジニトロフェノール |

分解性

| | | | | | | | |
|------|--------------------------|------|------------|--------|---------|--------|--------|
| 判定 | 難分解性 | | | | | | |
| 試験方法 | 標準法 | | | | | | |
| 試験装置 | 標準 | 試験期間 | 4週間 | 試験物質濃度 | 100mg/L | 活性汚泥濃度 | 30mg/L |
| 間接測定 | BOD 0(-11, -16, -15)% | 直接測定 | HPLC 0% | | | | |

備考

・負の値に算出されたため、カッコ内にその計算値を示した。

濃縮性

| | | | | | | | |
|-------------|----------|------------|------|------------|----|---------|-----|
| 判定 | 低濃縮性 | | | | | | |
| 試験方法 | 濃縮度試験 | | | | | | |
| LC50値(48hr) | 0.57mg/L | (0.57)mg/L | 魚種 | ヒメダカ | | | |
| 試験装置 | 標準 | 試験期間 | 6週間 | 魚種 | コイ | 脂質含量(%) | 4.1 |
| 第1濃度区 | 濃度設定 | 10μg/L | 濃縮倍率 | <0.3 ~ 1.0 | | | |
| 第2濃度区 | 濃度設定 | 1μg/L | 濃縮倍率 | <2.5 | | | |

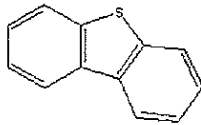
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|------------|-------------|----------------------|
| ジベンゾチオフェン | 平成2年12月28日 | 蓄積性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|-----------|
| CAS番号 | 132-65-0 |
| 点検対象物質名称 | ジベンゾチオフェン |

| | |
|----------|-----------|
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 5-3352 | ジベンゾチオフェン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 4週間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | |
|------|-----|------|----|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | GC |
| | 0% | | 1% |

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | 魚種 |
|--------------|-------------------|
| 106mg/L | (106)mg/L ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 | 脂質含量(%) |
|------|------|----|---------|
| 標準 | 8週間 | コイ | 4.1 |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|----------|-------------|
| 第1濃度区 | 0.1mg/L | 1220 ~ 2410 |
| 第2濃度区 | 0.01mg/L | 817 ~ 1440 |

総合検索システムへ
132-65-0

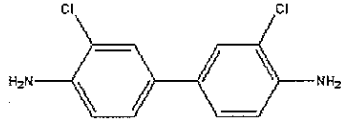
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|-----------------|-------------|----------------------|
| 3, 3'-ジクロロベンジジン | 昭和57年12月28日 | 濃縮性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|----------------------------|
| CAS番号 | 91-94-1 |
| 点検対象物質名称 | 3, 3'-ジクロロベンジジン |
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 4-800 | 3, 3'-ジクロロ-4, 4'-ジアミノジフェニル |
| 政令番号 | 化学物質排出把握管理促進法名称 |
| 1-138 | 3, 3'-ジクロロベンジジン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 4週間 | 100ppm | 30ppm |

| | |
|------|-----|
| 間接測定 | BOD |
| | 1% |

| | |
|------|------|
| 直接測定 | HPLC |
| | 1% |

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | 魚種 |
|--------------|-------------------|
| 1.8ppm | (1.8)mg/L ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 | 脂質含量(%) |
|------|------|----|---------|
| 標準 | 8週間 | コイ | 4.5 |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|-------|----------|
| 第1濃度区 | 50ppb | 43 ~ 169 |
| 第2濃度区 | 5ppb | 78 ~ 213 |

総合検索システムへ
91-94-1

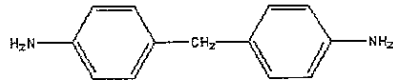
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|-----------------|-------------|----------------------|
| 4, 4'-メチレンジアニリン | 昭和57年12月28日 | 濃縮性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|-----------------|--------------------|
| CAS番号 | 101-77-9 |
| 点検対象物質名称 | 4, 4'-ジアミノジフェニルメタン |
| 官報公示整理番号 | 4-40 |
| 官報公示名称 | 4, 4'-ジアミノジフェニルメタン |
| 政令番号 | 1-340 |
| 化学物質排出把握管理促進法名称 | 4, 4'-メチレンジアニリン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 4週間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | | |
|------|-----|------|-----|------|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | TOC | HPLC |
| | 0% | | 0% | 5% |

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | 魚種 |
|--------------|------------------|
| 32ppm | (32)mg/L ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 | 脂質含量(%) |
|------|------|----|---------|
| 標準 | 6週間 | コイ | 4.5 |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|--------|-------------|
| 第1濃度区 | 200ppb | (3.0) ~ 14 |
| 第2濃度区 | 20ppb | <3.1 ~ (15) |

総合検索システムへ
101-77-9

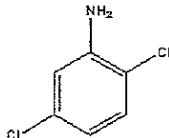
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|--------------|-------------|---------------------|
| 2,5-ジクロロアニリン | 昭和54年12月20日 | 濃縮性が無いまたは低いと判断される物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|--------------|
| CAS番号 | 95-82-9 |
| 点検対象物質名称 | 2,5-ジクロロアニリン |

| | |
|----------|----------|
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 3-261 | ジクロロアニリン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 2週間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | | |
|------|-----|------|-------|-------|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | TOC | GC |
| | 0% | | *(-)% | *(-)% |

備考

*負の値を得たので(-)とした。

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | 濃度 | 魚種 |
|--------------|------------|------|
| 10.8ppm | (10.8)mg/L | ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 |
|------|------|----|
| 標準 | 6週間 | コイ |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|---------|-----------------|
| 第1濃度区 | 0.2ppm | 7.9 ~ 27.0 |
| 第2濃度区 | 0.02ppm | (11.1) ~ (19.5) |

総合検索システムへ
95-82-9

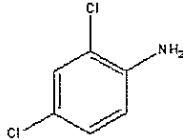
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|---------------|-------------|----------------------|
| 2, 4-ジクロロアニリン | 平成2年12月28日 | 蓄積性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|---------------|
| CAS番号 | 554-00-7 |
| 点検対象物質名称 | 2, 4-ジクロロアニリン |
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 3-261 | ジクロロアニリン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 4週間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | | |
|------|-----|------|-----|------|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | TOC | HPLC |
| | 0% | | 0% | 1% |

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | 魚種 |
|--------------|----------------------|
| 12.7mg/L | (12.7)mg/L ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 | 脂質含量(%) |
|------|------|----|---------|
| 標準 | 6週間 | コイ | 3.7 |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|--------|---------|
| 第1濃度区 | 50µg/L | 12 ~ 30 |
| 第2濃度区 | 5µg/L | 15 ~ 28 |

総合検索システムへ
554-00-7

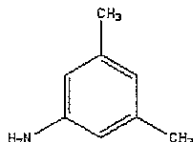
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|--------------|-------------|----------------------|
| 3,5-ジメチルアニリン | 平成2年12月28日 | 蓄積性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|--------------|
| CAS番号 | 108-69-0 |
| 点検対象物質名称 | 3,5-ジメチルアニリン |

| | |
|----------|------------------|
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 3-129 | ジアルキル(C=1~5)アニリン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 4週間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | | |
|------|-----|------|-----|------|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | TOC | HPLC |
| | 3% | | 3% | 0% |

濃縮性

| | |
|------|--------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 分配係数試験 |

n-オクタノール/水分配係数

| 最小 | 最大 | 平均 | 試験方法 |
|------|------|------|----------|
| 1.66 | 2.09 | 1.83 | フラスコ振とう法 |

総合検索システムへ
108-69-0

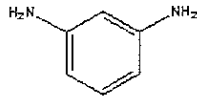
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|-------------|-------------|----------------------|
| m-フェニレンジアミン | 昭和60年12月28日 | 濃縮性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|-------------|
| CAS番号 | 108-45-2 |
| 点検対象物質名称 | m-フェニレンジアミン |

| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
|----------|-----------|
| 3-185 | フェニレンジアミン |

| 政令番号 | 化学物質排出把握管理促進法名称 |
|-------|-----------------|
| 1-264 | メタ-フェニレンジアミン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 4週間 | 100ppm | 30ppm |

| | |
|------|-----|
| 間接測定 | BOD |
| | 2% |

| | | |
|------|-----|------|
| 直接測定 | TOC | HPLC |
| | 0% | 0% |

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | 魚種 |
|--------------|------|
| >500ppm | ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 | 脂質含量(%) |
|------|------|----|---------|
| 標準 | 6週間 | コイ | 4.6 |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|--------|-----------|
| 第1濃度区 | 2ppm | 1.3 ~ 4.6 |
| 第2濃度区 | 0.2ppm | <1.6 ~ 24 |

総合検索システムへ
108-45-2

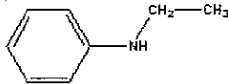
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|------------|-------------|--------------------|
| N-エチルアニリン | 昭和52年11月30日 | 分解性が良好でないと判断される物質 |
| N-エチルアニリン | 昭和52年11月30日 | 濃縮性が無い又は低いと判断される物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|-------------------|
| CAS番号 | 103-69-5 |
| 点検対象物質名称 | N-エチルアニリン |
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 3-118 | N-アルキル(C=2~4)アニリン |
| 政令番号 | 化学物質排出把握管理促進法名称 |
| 2-10 | N-エチルアニリン |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 2週間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | | | |
|------|-----|------|------|------|--------|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | TOC | GC | UV-VIS |
| | 0% | | 2.1% | 5.9% | *(-)% |

備考

*負の値を得たので(-)とした。

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| | |
|--------------|-------------------|
| 48TLm値(48hr) | 魚種 |
| 105ppm | (105)mg/L ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 |
|------|------|----|
| 標準 | 6週間 | コイ |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|--------|----------|
| 第1濃度区 | 1.0ppm | 3 ~ 11 |
| 第2濃度区 | 0.1ppm | (6) ~ 13 |

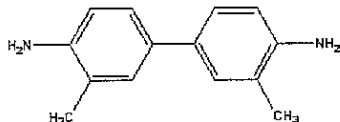
既存化学物質安全性点検データ

データの説明 分解性 濃縮性

| 経済産業公報公表名称 | 経済産業公報公表年月日 | 経済産業公報公表内容 |
|-----------------|-------------|----------------------|
| 3, 3'-ジメチルベンジジン | 昭和59年12月28日 | 濃縮性がない又は低いと判断される化学物質 |

物質情報

構造式



| | |
|----------|----------------------------|
| CAS番号 | 119-93-7 |
| 点検対象物質名称 | 3, 3'-ジメチルベンジジン |
| 官報公示整理番号 | 官報公示名称 |
| 9-882 | オトリジン |
| 政令番号 | 化学物質排出把握管理促進法名称 |
| 1-171 | 3, 3'-ジメチルベンジジン(別名オルトトリジン) |

分解性

| | |
|------|------|
| 判定 | 難分解性 |
| 試験方法 | 標準法 |

| 試験装置 | 試験期間 | 試験物質濃度 | 活性汚泥濃度 |
|------|------|--------|--------|
| 標準 | 28日間 | 100ppm | 30ppm |

| | | | |
|------|-----|------|------|
| 間接測定 | BOD | 直接測定 | HPLC |
| | 3% | | 6% |

濃縮性

| | |
|------|-------|
| 判定 | 低濃縮性 |
| 試験方法 | 濃縮度試験 |

| 48TLm値(48hr) | | 魚種 |
|--------------|----------|------|
| 56ppm | (56)mg/L | ヒメダカ |

| 試験装置 | 試験期間 | 魚種 | 脂質含量(%) |
|------|------|----|---------|
| 標準 | 8週間 | コイ | 4.9 |

| | 濃度設定 | 濃縮倍率 |
|-------|--------|-----------|
| 第1濃度区 | 200ppb | 4.8 ~ 34 |
| 第2濃度区 | 20ppb | (10) ~ 83 |

総合検索システムへ
119-93-7