

検索機能

- 化学物質名称検索
- 物質登録番号検索
- 化学構造式検索

J-CHECKの特徴

提供情報

化学物質リスト

- ・ 化審法に係る公示物質のリスト
- ・ 政令指定製品一覧 等

化学物質安全性データ

- ・ Japanチャレンジプログラム
- ・ 既存点検プログラム (報告書を含む)

統計等

- ・ 化審法の施行状況

検索機能

- 化学物質名称検索 (部分一致・完全一致)
- 物質登録番号検索 (CAS番号・MITI番号)
- 化学構造式検索

J-CHECKで提供している報告書(既存点検プログラム)

- ・ 分解度試験
- ・ 濃縮度試験
- ・ 分配係数試験
- ・ 単回経口投与毒性試験
- ・ 28日間反復経口投与毒性試験
- ・ 反復投与毒性・生殖毒性併合試験
- ・ 経口投与簡易生殖毒性試験
- ・ 復帰突然変異試験
- ・ ほ乳類染色体異常試験
- ・ 藻類生長阻害試験
- ・ ミジンコ急性遊泳阻害試験
- ・ ミジンコ繁殖抑制試験
- ・ 魚類急性毒性試験
- ・ 魚類延長毒性試験
- ・ 魚類初期生活段階毒性試験

既存点検プログラム
現在2847報告書を公開
2168物質(H16)を予定

Japanチャレンジプログラム
現在60物質の情報を公開
全645物質を対象

物質情報

構造式: C1=CC=C2C(=C1)C(=O)N2

CAS番号: 85-41-6
点検対象物質名称: フソリド
官報公示登録番号: 5-79
官報公示名称: フソリド

分解性

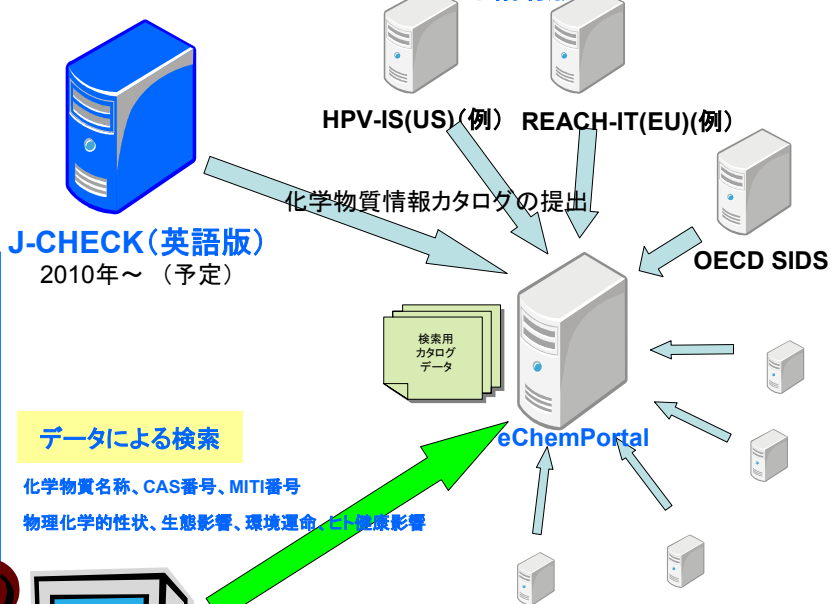
判定: 易分解性
試験方法: 化学法

試験項目	試験期間	試験物質濃度	活性汚濁濃度
標準	14日間	100 mg/L	30 mg/L

試験結果: BOD(4日) 92%, TOC 94%, HPLC 100%

J-CHECKの国際貢献

- eChemPortal Phase 2による情報提供



eChemPortal開発スケジュール

- eChemPortal Phase 1 (限定検索機能)
2007年7月～ (公開)
- eChemPortal Phase 2 (数値検索機能)
2010年～ (公開予定)

J-CHECK
<http://www.safe.nite.go.jp/jcheck/>
 eChemPortal
<http://webnet3.oecd.org/echemportal/>

各国政府の信頼性のある全てのデータの中から、「化学物質名称」、「試験結果数値」により、データを一括検索したい

