

化学物質総合情報提供システム(CHRIP)

化学物質管理センター情報業務課

CHRIP (CHemical Risk Information Platform: クリップ) は、化学物質の有害性情報や法規制情報など国内外の様々なデータを収載した化学物質管理のためのデータベースです。

いつでも、どなたでも無料でご利用頂けます。

有害性情報を集めて
GHS分類をしたい

MSDSを作るための
有害性情報や法規制情報を
調べたい

この物質の**用途**は？

化審法の届出が
必要かどうか調べたい

CHRIPで、以下の情報が得られます。

- 一般情報 (CAS番号、名称、構造式)
- 法規制情報
- 暴露情報 (PRTR排出・移動量、生分解性、濃縮性等)
- 物理化学性状
- 有害性評価情報
- リスク評価情報

こちらのアドレスにアクセス！

<http://www.safe.nite.go.jp/japan/db.html> (日本語版)

<http://www.safe.nite.go.jp/english/db.html> (英語版)

追加したデータ

- 用途情報
- 労働安全衛生法第57条（表示等）対象物質
- 経済産業省による反復投与毒性・生殖発生毒性併合試験（OECD/TG422）
- 日本産業衛生学会の作業環境許容濃度提案理由書（pdf）及び「表Ⅲ-1.発がん物質」に記載された発がん性分類

＜表示例：アクリルアミドの検索結果＞

用途情報 データの説明	
用途	凝集剤・土壌改良剤・紙力増強剤・接着剤原料
出典	化学工業日報社
用途	紙力増強剤・凝集剤重合原料、繊維加工剤、接着剤性能向上加工剤、化粧品原料、アクリル系熱硬化性塗料合成原料
出典	NITE初期リスク評価書

労働安全衛生法-表示の対象となる物質 データの説明	
政令名称	アクリルアミド
法律又は政令番号等	法第57条、政令第18条第1号

労働安全衛生法-MSDS交付の対象となる物質 データの説明 MSDS情報へ	
政令名称	アクリルアミド
法律又は政令番号等	政令第18条の2別表第9の1

労働安全衛生法-既存化学物質変異原性点検 データの説明	
点検物質名称	アクリルアミド
通知内容	強度の変異

日本産業衛生学会-作業環境許容濃度・発がん性評価 データの説明				
評価物質名称	許容濃度		許容濃度の提案理由書	発がん性評価
	許容濃度(ppm)	許容濃度(mg/m3)		
アクリルアミド[79-06-1]	-	0.1	PDF	2A:人間に対しておそらく発がん性があると考えられる物質（証拠がより十分な物質）
備考	発がん物質分類小委員会により再評価中。			

表示情報の改良・追加

- 労働安全衛生法関連情報表示内容の整理
- 化審法既存化学物質安全性(分解性・濃縮性)点検結果の表示追加（英語版）

機能の改良・追加

- スペースを含む名称データの完全一致検索機能の追加
- 検索結果保持時間（タイムアウト時間）の延長
- 既存化学物質安全性点検データにおける表示項目及び検索機能の追加