

NITE-CHRIP

化学物質総合情報提供システム

有害性調査

法規制概要把握

リスク評価

NITE-CHRIPから
ワンストップで
化学物質管理

番号・名称・構造式、
法規制該当非調査

GHS対応ラベル・
SDS作成

申請・手続き

化学物質総合情報提供システム (NITE-CHRIP)

Chemical Risk Information Platform (NITE-CHRIP)

NITE-CHRIPは、ワンストップで化学物質管理ができるデータベースとなりました。

化学物質に関する国内外の法規制情報、有害性情報等を無料で検索でき、NITE-CHRIPからリンクして、化学物質に関する法規制、有害性調査や申請を行うことができます。

★国内外の法規制、有害性情報の概要や法規制申請サイトなどへのリンクが整備されました。

★詳細な条件により検索できる「拡張検索」機能では、構造式描画による検索やSMILESの文字列検索が可能となりました。

★検索結果画面の色がユーザーフレンドリーになりました。

新しいNITE-CHRIPをぜひご活用ください。

https://www.nite.go.jp/chem/chrip/chrip_search/systemTop

NITE-CHRIPは、表紙の特徴の他に以下のような特徴があります。

- 国内外の公的機関等の公表した信頼性の高い化学品規制情報を掲載しています。
- 更新頻度は2ヶ月に1回。定期的に調査、整備しており、法規制対象物質の追加等に迅速に対応しています。
- 約26万物質の情報を、CAS RN、化審法番号、名称等から検索できます。
- ワイルドカードを用いた前方一致等の検索や、NOT検索、OR検索など、詳細な条件による検索も可能です。
- 検索結果やリスト一覧から日本語サイト、英語サイトの切替えが可能です。

NITE-CHRIPの検索機能

3種類の検索方法が選択できます。

■検索メニュー(トップ画面)



「化学物質から調べる」が「法規制等から調べる」を選択

通常検索・拡張検索

法規制等選択

- 通常検索: 物質の番号や名称による簡易な検索を行います。
- 拡張検索: ワイルドカードを用いる詳細なキーワード検索や構造式、分子式による検索を行います。
- 法規制等選択: 国内外の法規制、有害性情報の概要や法規制申請サイトなどへのリンクが掲載されています。また、情報源ごとに物質リストが一覧表示されます。

■通常検索

キーワード検索

番号(CAS RN、化審法番号、安衛法番号、EC番号、国連番号、CHRIP_ID、日化辞番号)や化学物質名称により検索できます。

カテゴリーによる絞り込み

チェックボックスをオンにすることで検索対象とする情報源等を指定できます。
<キーワード検索>にキーワードを入力し、<カテゴリーによる絞り込み>にチェックした場合、双方の条件を満たす物質が検索されます。また、複数の情報源等をチェックした場合、いずれかの情報源に該当する物質が検索されます。

- ※検索結果をダウンロードすることもできます。
- ※他の法規制等に該当するか表示することもできます。

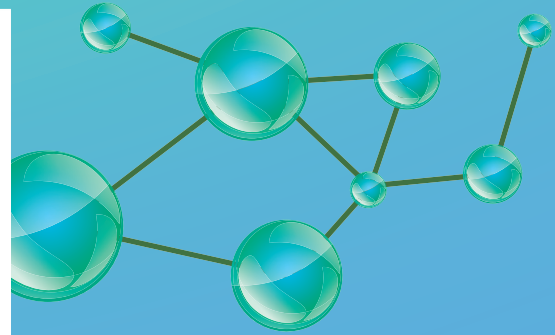
■ 拡張検索

キーワード検索

拡張検索画面のキーワード検索では、番号および名称の検索に、ワイルドカード(*, ?)を使用出来ます。ワイルドカードを使用することにより、前方一致、後方一致等様々な検索が可能です。ワイルドカードを使用しない場合は完全一致検索となります。
空白を含む名称を検索する場合は、ダブルクォーテーション["]で囲んで検索してください。

構造式検索

SMILESまたは構造ファイル(MOL形式)から検索可能です。部分一致、完全一致、類似検索を選択でき、分子量からの検索も可能です。また、構造式描画による検索、SMILESの文字列検索が可能となりました。



検索結果をダウンロード
他の法規制等に該当するか表示

<<前のページ 全930件中 1-100件目 を表示中 次のページ>> 1ページに100件表示

No.	CHRIP_ID	CAS RN	物質名称	構造式
1	C007-559-24A	51-61-6	3, 4-ジヒドロキシフェネチルアミン	
2	C006-324-88A	55-81-2	2-(4-メトキシフェニル)エタンアミン	
3	C004-672-14A	59-50-7	4-クロロ-3-メチルフェノール	

■ 法規制等選択

表示させたい法規制や有害性情報をクリックしてください。クリックすると、概要や法規制申請サイト等へのリンク、更に物質リストが表示されます。

一覧表示させたいリストの名称をクリックしてください。

国内法規制情報	関係省庁等
化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）	経産省、厚労省、環境省
概要	
人の健康を損なうおそれ又は動植物の生息・生育に支障を及ぼすおそれがある化学物質による環境の汚染を防止することを目的とし、新規化学物質の事前審査、上市後の化学物質の製造・輸入数量の届出の義務を定めています。化学物質の性状等に応じて、有害性調査指示、製造・輸入許可、使用制限等の規制が行われます。	
関連情報へのリンク	
法令・政令（経産省）、 少量新規申請（e-gov）、 新規申請（e-gov）、 新規化学物質の届出・申出等、 第一種特定化学物質等の輸入通関手続き（経産省）、 第二種特定化学物質の届出（経産省）、 製造数量等の届出（経産省）、 運用通知	
物質リスト	データの説明
化審法：第一種特定化学物質	データの説明
化審法：第二種特定化学物質	データの説明
化審法：監視化学物質	データの説明
化審法：優先評価化学物質	データの説明
化審法：新規公示化学物質（2011年4月1日以降届出）	データの説明
化審法：新規公示化学物質（2011年3月31日以前届出）	データの説明
化審法：既存化学物質	データの説明
化審法：旧第二種監視化学物質	データの説明
化審法：旧第三種監視化学物質	データの説明
化審法：製造輸入量の届出を要しない物質	データの説明
経済産業省：化学物質安全性点検結果等（分断性・蓄積性）	データの説明
厚生労働省：既存化学物質毒性試験	データの説明
環境省：化学物質の生態影響試験結果	データの説明
特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）	経産省、環境省
労働安全衛生法（安衛法）	厚労省
毒物及び劇物取締法	厚労省

■ 収載情報

一般情報	CHRIP_ID / CAS RN
	日本語名 / 英語名 / 別名
	分子式 / 分子量 / SMILES / 構造式
	日本化学物質辞書（日化辞）情報
	用途
国内法規制情報	化学物質の審査及び製造等の規制に関する法律（化審法）
	特定化学物質の環境への排出量の把握等及び管理の改善の促進に関する法律（化管法）
	労働安全衛生法
	毒物及び劇物取締法
	化学兵器の禁止及び特定物質の規制等に関する法律（化学兵器禁止法）
	特定物質の規制等によるオゾン層の保護に関する法律
	大気汚染防止法
	水質汚濁防止法
	土壌汚染対策法
	有害物質を含有する家庭用品の規制に関する法律
	消防法（概要及び関連情報へのリンクのみ）
	外国為替及び外国貿易法（外為法）（概要及び関連情報へのリンクのみ）
	高圧ガス保安法（概要及び関連情報へのリンクのみ）
外国法規制情報	国連番号（UN Number） / 国連危険物分類（UN Hazard Class）
	ストックホルム条約（POPs条約）
	ロッテルダム条約（PIC条約）
	日ASEAN化学物質管理データベース（AJCSD）法規制情報
	ECインベントリ / REACH：高懸念物質（SVHC） / EU：CLP調和分類
	TSCA：インベントリ / 重要新規利用規則（SNUR） / 有害な化学物質及び混合物の規制
	中国：危険化学品目録（2015版）
	韓国：化学物質の登録及び評価等に関する法律（化評法） / 化学物質管理法（化管法）
	台湾：毒性化学物質管理法（TCSCA）毒性化学物質
	政府によるGHS分類結果 / AJCSD：GHS分類結果
有害性・リスク評価情報	リレーショナル化学災害データベース（RISCAD）
	化学物質有害性評価書 / 初期リスク評価書
	環境省化学物質の環境リスク評価結果
	安衛法：リスク評価実施物質
	安衛法：化学物質による災害事例
	化学物質安全性（ハザード）評価シート
	化審法：Japanチャレンジプログラム
	OECD：高生産量化学物質（HPV Chemicals）
	国際化学物質安全性カード（ICSC）
	国際化学物質簡潔評価文書（CICADs）
	環境保健クライテリア（EHC）
	米国有害物質疾病登録局（ATSDR）：Toxicological Profiles
	米国環境保護庁（EPA）：統合リスク情報システム（IRIS）
	EU：リスク評価書（RAR）
	ドイツ化学会諮問委員会（BUA）：リスク評価書
	カナダ：優先物質リスト（PSL）
	オーストラリア：優先既存化学品（PEC）Assessment Reports
	日本産業衛生学会：許容濃度 / 生物学的許容値 / 発がん分類 / 感作性物質 / 生殖毒性物質
	国際がん研究機関（IARC）：発がん性評価
	米国環境保護庁（EPA）：発がん性評価
	米国国家毒性計画（NTP）：発がん性評価
	EU：発がん性評価
	試験結果・試験報告書
経済産業省：化学物質安全性点検結果等（分解性・蓄積性）	
厚生労働省：既存化学物質毒性試験	
環境省：化学物質の生態影響試験結果	
安衛法：がん原性試験実施結果	
安衛法：変異原性試験結果	
経済産業省：安全性試験結果（毒性）	
NITE：安全性試験結果	
経済産業省：内分泌かく乱作用に関する試験結果及び有害性評価書	
米国国家毒性計画（NTP）：長期試験レポート	

■このリーフレットに関するお問い合わせ先

独立行政法人製品評価技術基盤機構化学物質管理センター 情報業務課

〒151-0066 東京都渋谷区西原2-49-10

Tel: 03-3481-1999 Fax: 03-3481-2900 E-mail: chem_information@nite.go.jp



この印刷には適切な森林管理の「FSC®認証紙」を使用し、環境に配慮した「水なし印刷」と「ベジタブルインキ」を採用しています。印刷工場の消費電力の一部はCO₂を排出しない「グリーン電力」を使用しています。

nite National Institute of Technology and Evaluation

独立行政法人 製品評価技術基盤機構

● 化学物質管理分野

Chemical Management Field

Ver.3 2019.03