

# chemSHERPA-AI クイックマニュアル

第5.1版

Tool Version: V2R1.01.0以降  
(外部リストVer2.11.00以降)

2025年 6月 3日

アーティクルマネジメント推進協議会

- \* chemSHERPA-AIでデータの入力～回答データ作成までのツール操作の要点を記載したマニュアルです。
- \* chemSHERPA-AI入力支援ツールを用いて直接作成する場合の参考情報としてご活用ください。
- \* chemSHERPA-AIを理解する上での参考となれば幸いです。

## 目次

|   |                    |
|---|--------------------|
| <a href="#">1. ツール入手 &amp; 起動・入力・出力</a> | <a href="#">3</a>  |
| <a href="#">2. データ依頼</a>                | <a href="#">4</a>  |
| <a href="#">3. データ入力 成分情報の記載方法</a>      | <a href="#">5</a>  |
| <a href="#">4. データ入力 遵法判断情報の記載方法</a>    | <a href="#">7</a>  |
| <a href="#">5. 複合化</a>                  | <a href="#">9</a>  |
| <a href="#">6. 入手データの内容確認</a>           | <a href="#">10</a> |
| <a href="#">7. SCIP情報の記載方法</a>          | <a href="#">12</a> |
| <a href="#">8. 古いバージョンのデータ更新</a>        | <a href="#">14</a> |
| <a href="#">9. 依頼ファイルへの回答データ作成</a>      | <a href="#">16</a> |
| <a href="#">10. CI データのAIへの取り込み</a>     | <a href="#">17</a> |

# 1. ツール入手&起動・入力・出力

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



3.4 プログラムの実行  
5 新規にデータを作成する

## 1 ツール一式をダウンロードし解凍する。

chemSHERPAのHPから、成形品用データ作成支援ツール一式の

圧縮ファイル cS-AI(V2R1.xx.x) をダウンロードし、PCの任意のフォルダに解凍する。


ツール一式のダウンロードは、右記URLより <https://chemsherpa.net/tool>

\*データ作成支援(ツール等)タブからダウンロード・ページへ移動し入手する。

\*ダウンロードの際は、「担当者名・会社名・メールアドレス・会員区分・国/地域情報」の入力が必要。

\*解凍後、ファイル・フォルダの構成・名称を変更したり、移動、削除しないこと。

## 2 ツールを起動

解凍したファイルのARTICLEフォルダにある  Article.exe をクリックして起動する。

\*一定期間を過ぎるとツールの時限機能により起動しなくなる場合があるので最新版を使用のこと。

## 3 基本情報 画面にデータを入力

発行者・承認者、製品・部品に関する情報を基本情報画面に入力する。

\*が付いた項目は必須入力

## 4 成分情報にデータを入力

基本情報 画面で、

製品を選択し、(成分) 表示ボタンを押す。

成分情報 画面に切り替わるので、必要な情報を入力する。

\*が付いた項目は必須入力



| 成分 | 選法 | 製品名          | 製品品番       | メーカー名 | 質量       | 質量単位 |
|----|----|--------------|------------|-------|----------|------|
| 表示 |    | product-sp01 | product001 |       | 114.4561 | g    |

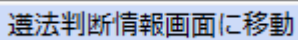
エラーチェック

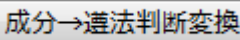
ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、

確定

する。

## 5 遵法判断情報にデータを入力

成分情報 画面の、  ボタンで、遵法判断情報 画面に切替える。

遵法判断情報 画面の、  ボタンを押したのち、必要な情報を追加する。

エラーチェック

ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、

確定

する。

## 6 情報を確定し、ファイルを出力

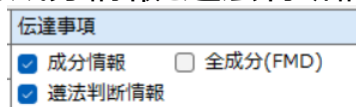
エラーチェック

ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、

出力 (承認)

する。

基本情報 画面の伝達事項欄にある成分情報と遵法判断情報のチェックボックスにチェックしておくこと。



| 伝達事項                                       |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報   | <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |                                   |

## 2. データ依頼

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



9. 依頼データを作成する

1 chemSHERPA-AI(作成支援)ツールを立ち上げる

2 依頼者情報を入力

依頼者情報の有/無をチェック

| ファイル 会社情報 言語(Language) ツール  |              |  | ChemSHERPA-AI 成形品ツール   |              |  |
|---|--------------|--|--|--------------|--|
| ■ 基本情報 画面   |              |  |  |              |  |
| 発行者・承認者情報   |              |  | 依頼者情報 <input checked="" type="checkbox"/> 依頼者情報の有/無            |              |  |
| 整理番号 *  |              | 伝達事項   | 整理番号 *   |              | 伝達事項   |
| 作成日 *   | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) | 依頼日 *  | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日 *   | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                 | 回答期限   | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                 |
| 項目  | 英語           | 日本語  | 項目   | 英語           | 日本語  |
| 会社名 *   |              |  | 会社名 *  |              |  |
| 担当者名 *  |              |  | 依頼者名 *   |              |  |
| コメント  |              |  | 依頼者コメント  |              |  |
| 承認者名 *  |              |  |  |              |  |
| 管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない                |              |  | 管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない |              |  |
| SCIP情報 <input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD) <input type="checkbox"/> 違法判断情報 |              |  |  |              |  |

\* 印は必須入力

会社・依頼者情報の入力は、[会社情報 - 依頼者情報] をクリック

| ファイル 会社情報 言語(Language) ツール  |              |  | ChemSHERPA-AI 成形品ツール   |              |  |
|---|--------------|--|--|--------------|--|
| ■ 基本情報 画面   |              |  |  |              |  |
| 発行者・承認者情報   |              |  | 依頼者情報 <input checked="" type="checkbox"/> 依頼者情報の有/無            |              |  |
| 整理番号 *  |              | 伝達事項   | 整理番号 *   |              | 伝達事項   |
| 作成日 *   | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) | 依頼日 *  | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日 *   | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                 | 回答期限   | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                 |
| 項目  | 英語           | 日本語  | 項目   | 英語           | 日本語  |
| 会社名 *   |              |  | 会社名 *  |              |  |
| 担当者名 *  |              |  | 依頼者名 *   |              |  |
| コメント  |              |  | 依頼者コメント  |              |  |
| 承認者名 *  |              |  |  |              |  |
| 管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない                |              |  | 管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない |              |  |
| SCIP情報 <input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD) <input type="checkbox"/> 違法判断情報 |              |  |  |              |  |

3 依頼者製品情報を入力

| 製品・部品情報                                |                                     | <input checked="" type="checkbox"/> 製品情報 <input checked="" type="checkbox"/> 管理情報 |     | 作成済データ引用 削除 行追加 |       |
|--|-------------------------------------|---|-----|-----------------|-------|
| 依頼者製品情報                                |                                     |   |     |                 |       |
| 全選択                                    | 成分                                  | 違法  | 製品名 | 製品品番            | メーカー名 |
| <input checked="" type="checkbox"/>    | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/>   |     |                 |       |
| 2                                      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  |     |                 |       |
| 3                                      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  |     |                 |       |
| 4                                      | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>  |     |                 |       |
| ctrl+マウススクロールで拡大縮小 製品・部品情報の明細欄△ボタンでソート |                                     |   |     |                 |       |
| エラーチェック 一時保存 出力(依頼) 出力(承認)             |                                     |   |     |                 |       |

①製品名・品番を入力 → ②依頼したい製品にチェック → ③ [出力(依頼)] をクリック

# 3. データ入力 成分情報の記載方法

## 1 成分情報画面の構成

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



## 12. 成分情報の入力

1 製品品番 品名

2 Parts0001 部品-1

例) 用途 : 1.母材, 名称 : 銅合金

例) 用途 : 5.はんだ接合, 名称 : 含鉛はんだ

例) 物質名 : Copper (銅)

例) 物質名 : Lead (鉛)

2 Parts0002 部品-2

例) 用途 : 6.(表面処理系)めっき, 名称 : ニッケルメッキ

例) 物質名 : Nickel (ニッケル)

※ 原部品の場合、構成番号はデフォルトの“2”の設定で、材質、報告物質を記入する。

## 2 部品記入

階層構造となるように、**部品追加** で適宜行を追加し、構成番号、構成部品番号、構成部品名称を記入する。

※構成番号 1 の製品は、基本情報画面の製品品名、製品品番が自動的に入る。

## 3 材質の選択

用途欄のセルに移動して、**材質追加** を押し、表示されたリストから該当する項目を選択し、質量、単位を記入する。

※末端部品のみ材質を記載することができる。

## 4 報告物質の記入

- chemSHERPA管理対象基準が選定した物質を含有していることが明らかな場合、報告が必要です。
- 報告物質の報告判断基準の概要は下表の通りです。

| 法規制等の規定する閾値                         | 管理対象物質の含有濃度                                 | 成分情報の伝達の要否                               |
|-------------------------------------|---|--|
| 法規制等の対象用途に用いられることが明らかな場合、及び用途が不明の場合 | 法規制等が含有を制限する濃度以上                            | 当該化学物質を含む成分情報の伝達を必須とする。                  |
|                                     | chemSHERPAの自主基準 0.1wt%以上、かつ法規制等が含有を制限する濃度未満 | 当該化学物質を含む成分情報を、chemSHERPAの自主基準に基づいて伝達する。 |
|                                     | chemSHERPAの自主基準 0.1wt%未満                    | 当該化学物質の情報伝達は不要とする。任意の伝達が可能。              |
|                                     | 法規制等が含有を制限する濃度以上                            | 当該化学物質を含む成分情報の伝達を必須とする。                  |
| 法規制等の対象用途に用いられないことが明らかな場合           | 法規制等が含有を制限する濃度未満                            | 当該化学物質の情報伝達は不要とする。任意の伝達が可能。              |
|                                     | chemSHERPAの自主基準 0.1wt%以上                    | 当該化学物質を含む成分情報を、chemSHERPAの自主基準に基づいて伝達する。 |
|                                     | chemSHERPAの自主基準 0.1wt%未満                    | 当該化学物質の情報伝達は不要とする。任意の伝達が可能。              |



**chemSHERPA**  
製品含有化学物質情報情報の利用ルール  
6.3. 成分情報の伝達基準 表 1

(注記) 上表における法規制等の規定する閾値とは、管理対象基準として選定した法規制等が、当該化学物質の含有を制限する閾値とする。含有制限の閾値が複数ある場合には、原則、最も低い値が適用される。

c 管理対象基準以外の物質を報告したい場合は、任意報告物質として記載することができます。  
その場合、任意報告欄にチェックを記入してください。

d 報告物質を記入する際には、検索機能（物質選択ダイアログ）を活用できます。

- ① 成分情報ページの「物質」または「CAS番号」欄を選択し **選択** を押す。

～ CAS番号で検索する場合 ～

- ② 検索欄にCAS番号を入力する。  
「和名」「英名」「EC No.」でも検索できます。
- ③ [CASで検索] ボタンを押す。  
続けて押すと候補が切り替わります。
- ④ 検索された物質を確認する。
- ⑤ [選択] ボタンを押す。

[物質選択ダイアログ]

e 適用除外等の選択方法

「TSCA」、「ELV」、「EU-RoHS」、および「SVHC」、「REACH Annex XVII」と「POPs Annex I」の一部に該当する物質を報告する場合、物質用途や適用除外コードを選択ダイアログから選択します。  
「China-RoHS」は該当フラグに「1」がある場合、適用除外セルをダブルクリックすることで適用除外コードを任意で入力できます。

～ EU-RoHS適用除外コードを選択する場合 ～

- ① 「選択条件」を選択する。（下表参考）

|            | 選択条件                  |                           |
|------------|-----------------------|---------------------------|
|            | 除外が適用される場合            | 除外が適用されない場合               |
| 含有率が閾値を超える | リストより選択               | 適用除外なし<br>(No exemption)  |
| 含有率が閾値以下   | 閾値以下<br>又は<br>リストより選択 | 閾値以下<br>(Below threshold) |

[EU-RoHSの適用除外の選択ダイアログ]

リストより選択する場合

- ② 適用される用途をリストから選択する。
- ③ [選択] ボタンを押す。

f 含有率を記入する。

報告物質の含有率は各材質質量（均質材料）を分母として記載してください。  
（含有率の値は、最大値です。）

# 4-1. データ入力 遵法判断情報の記載方法（成分情報から変換）

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



17. 成分→遵法判断情報の自動変換 仕様

## 1 成分表から遵法判断情報への変換

ファイル ChemSHERPA-AI 成形品ツール

■ 遵法判断情報 画面

製品番号 確定日時 対象エリア IEC62474

製品名

含有総合判定

遵法判断情報 ☒ 全部 ☐ 絞り込み 行追加 削除 成分→遵法判断変換 全クリア 最新化 単純化

※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

| 対象物質                | 判定対象   | ID    | 参照法規制                     | 報告用途    | 報告閾値          | 含有判定                                  | 含 |
|---------------------|--|-------|---------------------------|---------|---------------|---------------------------------------|---|
|                     |  |       |                           |         |               | <input type="checkbox"/> Yのみ表示<br>一括N |   |
| CAS番号/<br>物質群ID     | 物質/物質群<br><input type="checkbox"/> ONのみ表示<br>クリア |       |                           |         |               |                                       |   |
| 1 SG001 アスベスト類      | <input type="checkbox"/>                         | 00003 | [EU] REACH Regulation ... | 全製品     | 意図的添加【報告レベ... |                                       |   |
| 2 SG002 一部の芳香族アミ... | <input type="checkbox"/>                         | 00004 | [EU] REACH Regulation ... | 繊維/皮革製品 | 生成アミンが仕上がり... |                                       |   |

\*成分情報を記載したのち遵法判断情報シートを表示させ、「成分→遵法判断変換」ボタンを押す

## 2 対象物質の絞り込み

「判定対象」欄の「ON のみ表示」をチェック

## 3 含有判定の入力

対象物質および、対象物質に関する情報（報告用途、報告閾値）を確認し、Entry Yと表示されている各行について「Y」or「N」を選択

\*報告用途に合致し含有率が報告閾値以上であれば、含有判定を「Y」を選択。「報告用途」に合致しない場合や閾値未満の場合は「N」を選択。

## 4 含有情報の確認

含有率、使用用途、使用部位等を確認

## 5 用途コードの入力

①用途コードを入力するセルをダブルクリックして選択画面を開く

②該当するコードを選択し、**選択** ボタンを押す

用途コード選択

☐ 複数の用途コードを選択する。(ダブルクリックで選択)  
(注意) 1つの部位に対して、複数の用途コードの入力が必要な場合のみ、利用して下さい。

| 用途コード | 表示記号               | 報告用途            | 説明 |
|-------|--------------------|-----------------|----|
| 1.2   | RegAppl-Unknown    | 【報告用途】に該当する0.1級 |    |
| 1.2   | RegAppl-Applicable | 【報告用途】に該当する     |    |

☒ 期間内 ☐ 期間外

検索 選択 クリア

参考情報

| 用途コード | 表示記号 | 用途名 | 適用範囲と期間 | 製品カテゴリ | 適用開始日 | 期間 |
|-------|------|-----|---------|--------|-------|----|
|-------|------|-----|---------|--------|-------|----|

## 6 エラーチェックし確定

画面下部の **エラーチェック** ボタンを押し、エラーを確認後、**確定** ボタンで確定する



# 4-2. データ入力 遵法判断情報の記載方法（直接入力）

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



## 13. 遵法判断情報の入力

### 1 遵法判断情報画面の構成

\*以下は成分情報からの変換を利用せず、遵法判断情報に直接入力する場合の記入方法です

### 2 対象物質の絞り込み

「判定対象」欄の対象物質を確認し、「Y」の入力可能性のある物質に表示を絞るために上部の「ON のみ表示」をチェック

\*絞り込み機能は、含有判定で「N」が多い場合に使用を推奨します

### 3 含有判定の入力

対象物質および、対象物質に関する情報（報告用途、報告閾値）を確認し、「Y」or「N」を記入

### 4 含有情報の記入

含有率、使用用途、使用部位等を入力

\*含有判定が「N」の場合、含有率、使用用途、使用部位等の入力不要

\*同じ報告ID で報告内容が複数存在する場合は、「行追加」ボタンで追加可能

### 5 用途コードの入力

①用途コードを入力するセルをダブルクリックして選択画面を開く

②該当するコードを選択し、**選択** ボタンを押す

### 6 エラーチェックし確定

画面下部の **エラーチェック** ボタンを押し、エラーを確認後、**確定** ボタンで確定する



## 5. 複合化

操作の詳細は、chemSHERPA成形成品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



8. 複合化機能を利用して作成する

### 1 chemSHERPA-AI(作成支援)ツールを立ち上げる

### 2 [ツール - 複合化] をクリック

### 3 複合化対象ファイルを読み込む

### 4 ファイルを選択する

複合化したいファイルを選択し、[開く] をクリック

### 5 複合化を実行

- ① 員数および使用量を入力
- ② 複合化対象の[成分情報]または、かつ[違法判断情報]に☑し  
[複合化実行] をクリック

# 6. 入手データの内容確認

## 初めにチェック

- shaiファイルは正常に取り込めるか
- 必須項目はすべて入力されているか
- 誤字、脱字などの入力ミスはないか

## 1 一般情報のチェック

chemSHERPA-AI (作成支援) ツール 基本情報画面 ToolVers

ファイル 会社情報 言語(Language) ツール

■ 基本情報 画面

発行者・承認者情報

|             |              |   |  |
|-------------|--------------|---|--|
| 整理番号        | <yyyy-mm-dd> | 伝達事項  | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 作成日         | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                |  |
| 承認日         | <yyyy-mm-dd> |   |  |
| 項目          | 英語           | 日本語   |  |
| 会社名         |              |   |  |
| 担当者名        |              |   |  |
| コメント        |              |   |  |
| 承認者名        |              |   |  |
| 管理対象候補物質の報告 |              | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない                        |  |
| SCIP情報      |              | <input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD)<br><input type="checkbox"/> 違法判断情報 |  |

版数・日付情報をチェック

- ①整理番号は正しいか
- ②作成日・承認日は正しいか

伝達事項をチェック

- ①必要とする伝達事項は選択されているか

発行者・承認者情報をチェック

- ①会社名 担当者名 承認者名は正しいか

版数・日付情報をチェック

- ①整理番号は正しいか
- ②作成日・承認日は正しいか
- ③伝達事項のチェックはあるか

依頼者情報をチェック

- ①会社名 担当者名 依頼者名は正しいか

依頼者情報 依頼者情報の有/無

|             |              |  |  |
|-------------|--------------|--|--|
| 整理番号        | <yyyy-mm-dd> | 伝達事項   | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 依頼日         | <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報         |  |
| 回答期限        | <yyyy-mm-dd> |  |  |
| 項目          | 英語           | 日本語  |  |
| 会社名         |              |  |  |
| 依頼者名        |              |  |  |
| 依頼者コメント     |              |  |  |
| 管理対象候補物質の報告 |              | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない |  |

製品・部品情報 製品情報 管理情報 作成済データ引用 削除

| 全選択 | 成分                          | 違法                          | 製品名 | 製品品番 | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 | 質量 | 質量単位 | シリーズ品名 | 報告単位 | コメント | 含有割合判定 |
|-----|-----------------------------|-----------------------------|-----|------|-----|------|-------|----|------|--------|------|------|--------|
| 1   | <input type="checkbox"/> 表示 | <input type="checkbox"/> 表示 |     |      |     |      |       |    |      |        |      |      |        |
| 2   | <input type="checkbox"/> 表示 | <input type="checkbox"/> 表示 |     |      |     |      |       |    |      |        |      |      |        |
| 3   | <input type="checkbox"/> 表示 | <input type="checkbox"/> 表示 |     |      |     |      |       |    |      |        |      |      |        |
| 4   | <input type="checkbox"/> 表示 | <input type="checkbox"/> 表示 |     |      |     |      |       |    |      |        |      |      |        |
| 5   | <input type="checkbox"/> 表示 | <input type="checkbox"/> 表示 |     |      |     |      |       |    |      |        |      |      |        |

製品情報をチェック

- ①製品名は正しいか
- ②製品品番・メーカー名は正しいか
- ③質量及び質量単位は正しいか

シリーズ回答の場合

- ①シリーズ品名は正しいか
- ②報告単位は正しいか

その他の情報をチェック

- ①発行日は入力されているか

## 2 成分情報画面のチェック

ファイル

■ 成分情報 画面

製品品番 確定日時 対象エリア IEC62474

製品名 製品質量 成分/全成分(FMD) 成分情報

成分情報

物質情報更新

| 部品   |        |        |    | 材質   |      |    |    |    |      |      | 物質 |       |                   |      | 管理対象物質<br>(候補含む) 以外         |     | 法規制等 |  |
|------|--------|--------|----|------|------|----|----|----|------|------|----|-------|-------------------|------|-----------------------------|-----|------|--|
| 構成番号 | 構成部品番号 | 構成部品名称 | 員数 | 用途   | 分類記号 | 名称 | 質量 | 単位 | 公的規格 | コメント | 物質 | CAS番号 | 材料あたり<br>最大含有率(%) | コメント | <input type="checkbox"/> 一括 | CSC | TSCA |  |
|      | 部品追加   |        |    | 材質選択 | 材質追加 |    |    |    |      |      | 選択 | 物質追加  |                   |      |                             | 該当  | 該当   |  |
|      | 部品削除   |        |    | CT引用 | 材質削除 |    |    |    |      |      |    | 物質削除  |                   |      |                             |     |      |  |

部品

材質

報告物質

法規制等

### 部品

- ①部品の記載漏れはないか
- ②構成番号に誤りはないか
- ③構成部品番号/構成部品名称に誤りはないか
- ④員数に誤りはないか

### 報告物質

- ①物質名の重複はないか
- ②含有率は正しいか

### 法規制等

- ①管理対象物質（候補含む）以外に該当する場合、“管理対象物質（候補含む）以外”の欄にチェックはあるか
- ②該当法令にフラグは立っているか
- ③管理物質は適用除外コードが登録されているか

### 材質

- ①用途の選択は正しいか
- ②質量は正しいか
- ③単位の選択に誤りはないか

## 3 遵法判断情報画面のチェック

ファイル

■ 遵法判断情報 画面

製品品番 確定日時 対象エリア IEC62474

製品名

含有総合判定

chemSHERPA-AI 成形成品ツール

※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

遵法判断情報

☒ 全部 ☐ 絞り込み

行追加 削除 成分→遵法判断変換 全クリア 最新化 単純化

| 対象物質                 | 判定対象                     | ID    | 参照法規制                                    | 報告用途      | 報告閾値                   | 含有判定                                  | 含有率(ppm) | 含有量 |    | 用途コード   |
|----------------------|--------------------------|-------|--|-----------|------------------------|---------------------------------------|----------|-----|----|---------|
|                      |                          |       |  |           |                        | <input type="checkbox"/> Yのみ表示<br>一括N |          | 含有量 | 単位 |         |
| 1 SG001 アスベスト類       | <input type="checkbox"/> | 00003 | [EU] REACH Regulation (EC) No.190...     | 全製品       | 意図的添加【報告レベル：製品...      | <input type="checkbox"/> Yのみ表示<br>一括N |          |     |    |         |
| 2 SG002 一部の芳香族アミ...  | <input type="checkbox"/> | 00004 | [EU] REACH Regulation (EC) No.190...     | 繊維/皮革製品   | 生成アミンが仕上がり繊維/...       |                                       |          |     |    |         |
| 3 SG003 ホウ酸          | <input type="checkbox"/> | 00007 | [EU] REACH Regulation (EC) No.190...     | 全製品       | 0.1重量% (1000ppm) 【報... |                                       |          |     |    |         |
| 4 SG004 臭素系難燃剤 (P... | <input type="checkbox"/> | 00008 | (Standard) IEC 61249-2-21; (Stand...     | 積層プリン...  | 基板中の臭素の含有合計で0...       |                                       |          |     |    |         |
| 5                    |                          | 00009 | (Standard) JEDEC JS709                   | 積層プリン...  | プラスチック材料中の臭素と...       |                                       |          |     |    |         |
| 6 SG006 カドミウム/カドミ... | <input type="checkbox"/> | 00010 | [EU] RoHS Directive 2011/65/EU and...    | 電池を除く...  | 均質材料中のカドミウムの0...       |                                       |          |     |    | 入力して下さい |
| 7                    |                          | 00011 | [EU] Battery Directive 2006/66/EC; [...] | 電池        | 電池中のカドミウムの0.001...     |                                       |          |     |    | 入力して下さい |
| 8                    |                          | 00166 | [USA California] Electronic Waste Rec... | 4インチ以上... | 均質材料中のカドミウムの0...       |                                       |          |     |    | 入力して下さい |
| 9 SG008 六価クロム化合物     | <input type="checkbox"/> | 00012 | [EU] RoHS Directive 2011/65/EU and...    | 全製品       | 均質材料中の六価クロムの0...       |                                       |          |     |    | 入力して下さい |

### 含有判定

- ①“Entry Y”はないか

### “Y”判定項目の確認

- ①含有率は正しいか
- ②使用用途は正しいか
- ③使用部位は正しいか

# 7. SCIP情報の記載方法

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと

## 1 『SCIP情報』報告を選択する

| 発行者・承認者情報   |   |  |
|-------------|---|--|
| 整理番号        | * Wire  | 伝達事項   |
| 作成日         | * 2023-09-19  | <input type="checkbox"/> 成分情報 <input checked="" type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日         | * 2023-09-19  | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報                                 |
| 項目          | 英語  | 日本語  |
| 会社名         | * SHERPA CORPORATION  | シエルパ株式会社   |
| 担当者名        | * Hanako Tanto  | 担当花子   |
| コメント        |   |  |
| 承認者名        | * Taro Shonin   | 承認太郎   |
| 管理対象候補物質の報告 | <input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない                                   |  |
| SCIP情報      | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD)<br><input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |  |



12.8 SCIP情報の入力

13.5 SCIP情報の入力

基本情報画面のSCIP情報欄にある「成分情報/全成分(FMD)」「遵法判断情報」の両方あるいは「成分情報/全成分(FMD)」のみチェックボックスにチェックする。  
(「遵法判断情報」のみ選択する場合は、次ページ参照)

## 2 成分情報を入力する

「成分情報」画面を表示し、報告が必要な情報を入力後、画面下部の **エラーチェック** ボタンを押し、エラーが無い事を確認後、 **確定** ボタンで確定する。

## 3 SCIP情報を入力する

「成分情報」にSCIP登録が必要な可能性のあるSVHCの情報が記載されている場合、「SCIP情報画面」が表示されるので、必要な情報を追記・修正し、適切な選択を行う。

| ■ 成分情報                     |      |        |        |    |   |                            |              |                  |                      |                              |
|----------------------------|------|--------|--------|----|---|----------------------------|--------------|------------------|----------------------|------------------------------|
| SCIP情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小 |      |        |        |    |   |                            |              |                  |                      |                              |
|                            | 製品名  | 構成部品番号 | 構成部品名称 | 個数 | 行 | Primary Article Identifier | Article Name | Article Category |                      | Production in European Union |
| 1                          | Wire |        |        |    |   | H1J4567                    | Wire         | 8544110000       | 選択 Machinery and ... | EU imported                  |
| 2                          |      |        |        |    | 4 |                            |              |                  |                      |                              |

### 【記入上の注意】

①入力できるのは「半角英数字」のみ。

②Article Categoryには、TARICコードを入力する。

\*TARICコードとは、EUが関税規定する品目コード(10桁)のこと。下記URLで検索可能。  
また、コードの上6桁までは世界共通なので、日本の関税分類サイトで検索することもできる。

### 【TARICコード】

[https://ec.europa.eu/taxation\\_customs/dds2/taric/taric\\_consultation.jsp?Lang=en](https://ec.europa.eu/taxation_customs/dds2/taric/taric_consultation.jsp?Lang=en)

### 【日本の実行関税率表】

<https://www.customs.go.jp/tariff/index.htm>

③2行目以下の階層名に何も表示されていない行については、選択済のMaterial Category以外の成分のSCIP情報を入力する必要はない。  
この場合、「更新」ボタン押下時に製品行(1行目)と同じ情報がコピーされる。



chemSHERPA  
成形品ツール入力マニュアル  
P39【Article Category】

## 4 情報を保存する

更新

ボタンを押し、エラーがないことを確認後、

閉じる

を押す。

\*遵法判断情報も入力する場合は次ページへ続く。

## 5 遵法判断情報画面へ移行し、情報を入力する

成分→遵法判断変換

ボタンを押して「成分情報」を反映後、補足情報を入力・選択する。

情報入力後、画面下部の **エラーチェック** ボタンを押し、エラーが無い事を確認し、**確定** ボタンで確定する。

## 6 SCIP情報を保存する

「遵法判断情報画面」でSCIP登録が必要な可能性のあるSVHCの情報がある場合、「SCIP情報画面」が表示されるので、必要な情報を追記・修正し、適切な選択を行う。  
なお、「成分情報画面」で確定したSCIP情報については、新たに入力する必要は無い。

更新

ボタンを押し、エラーがないことを確認後、 **閉じる** を押す。

\*以下は成分情報からの変換を利用せず、遵法判断情報に直接入力する場合

## 7 遵法判断情報を入力する

| ■ 基本情報 画面   |  |   |
|-------------|--|---|
| 発行者・承認者情報   |  |   |
| 整理番号        | * Wire   | 伝達事項  |
| 作成日         | * 2023-09-19   | <input type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日         | * 2023-09-19   | <input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報                      |
| 項目          | 英語   | 日本語   |
| 会社名         | * SHERPA CORPORATION   | シェルパ株式会社  |
| 担当者名        | * Hanako Tanto   | 担当花子  |
| コメント        |  |   |
| 承認者名        | * Taro Shonin  | 承認太郎  |
| 管理対象候補物質の報告 | <input type="radio"/> する <input type="radio"/> しない                                   |   |
| SCIP情報      | <input type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD)<br><input checked="" type="checkbox"/> 遵法判断情報 |   |

基本情報画面のSCIP情報欄にある「遵法判断情報」のみチェックボックスにチェックする。

「遵法判断情報」画面を表示し、報告が必要な情報を入力後、画面下部の **エラーチェック** ボタンを押し、エラーが無い事を確認後、**確定** ボタンで確定する。

## 8 SCIP情報を入力する

「遵法判断情報」でSCIPへの登録が必要なSVHCの情報を記載している場合、「SCIP情報画面」が表示されるので、必要な情報を追記・修正し、適切な選択を行う。

| ■ 遵法判断情報                   |      |    |       |               |                |           |           |                   |    |                         |       |                            |              |               |
|----------------------------|------|----|-------|---------------|----------------|-----------|-----------|-------------------|----|-------------------------|-------|----------------------------|--------------|---------------|
| SCIP情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小 |      |    |       |               |                |           |           |                   |    |                         |       |                            |              |               |
|                            | 製品名  | 行  | ID    | CAS番号 / 物質群ID | 物質 / 物質群       | 含有率 (ppm) | 使用部位      | Material Category |    |                         | 材質名称  | Primary Article Identifier | Article Name | Article Ca    |
| 1                          | Wire |    |       |               |                |           |           |                   |    |                         |       | HIJ4567                    | Wire         | 8544110000 選択 |
| 2                          |      | 81 | 00038 | 117-81-7      | フタル酸ビス(2-エチ... | 150000    | Core wire | 66494             | 選択 | plastic (and polymer... | P V C | HIJ4567                    | Wire         | 8544110000 選択 |

【記入上の注意】

「成分情報」画面で表示される「SCIP情報」画面とレイアウトが異なるが、記載内容は同一。

前頁 **3** 項を参照のこと。

## 9 情報を保存する

更新

ボタンを押し、エラーがないことを確認後、 **閉じる** を押す。

# 8-1. 古いバージョンのデータ更新（成分情報）

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成  
支援ツール操作マニュアルを参照のこと



## 12. 成分情報の入力

### 1 chemSHERPA-AI(作成支援)ツールを立ち上げる

### 2 古いバージョンのファイルを読み込む

エラー/警告内容画面

エラー/警告一覧  「エラー」は修正してください。「警告」は内容ご確認の上、修正の要否をご判断ください。

| No. | 種別 | 画面名    | 行番号 | 項目名        | 内容  |
|-----|----|--------|-----|------------|---|
| 1   | 警告 | 基本情報画面 | 1   | 外部リストバージョン | 取り込んだファイルの外部リストバージョンがツールの外部リストバージョンよりも古いです。 |

\* 警告が出たら閉じるをクリック

### 3 成分情報画面に移動する

製品・部品情報 ☒ 製品情報 ☒ 管理情報

| 全選択 | 成分                                     | 違法 | 製品名  | 製品品番    | メーカー名 | 質量  | 質量単位 |
|-----|--|----|------|---------|-------|-----|------|
| 1   | <input checked="" type="checkbox"/> 表示 | 表示 | Wire | HIJ4567 |       | 6.8 | g    |

\* 表示をクリックすると成分情報画面に移動する

### 4 最新情報に更新する

① 確定解除ボタンを押す

② 警告が出たらOKをクリックする⇒最新情報に更新される

警告

「確定」状態から「一時保存」状態にステータスが戻りますが、実施しますか？ 確定解除時に自動的に画面表示データが最新化されます。

### 5 管理対象物質の確認

- 最新のツールに収載されている管理対象物質で、追加や削除された物質が、製品に含有されている場合には、追記や削除等の対応をする。  
(chemSHERPA 管理対象物質説明書を参照)

ファイル

成分情報画面

製品品番: HIJ4567 確定日時: 2024-04-02 01:50 対象エリア: JEC62474 成分/違法成分(PMD) 成分情報

| 構成番号 | 構成部品番号 | 構成部品名称     | 異状 | 用途    | 分類記号 | 名称       | 質量    | 単位 | 公称規格  | コメント | 物質                           | CAS番号 | 材料あたり最大含有率(%) | コメント | 一部 | CSCL | TSCA | ELV | EU-RoHS | POPs |
|------|--------|------------|----|-------|------|----------|-------|----|-------|------|------------------------------|-------|---------------|------|----|------|------|-----|---------|------|
| 1    | 1      | Wire       |    |       |      |          |       |    |       |      |                              |       |               |      |    |      |      |     |         |      |
| 2    | 2      | Core wire  |    | 1. 母材 | P311 | 銅(純)ケーブル | 6 g   |    | 2px3本 |      | Copper (Cu); Cop - 7440-50-8 | 99    |               |      |    |      |      |     |         |      |
| 3    | 3      | Parts00001 |    | 2. 被覆 | P314 | PVC      | 0.8 g |    |       |      | Bis(2-ethylhexyl) - 117-81-7 | 15    |               |      |    |      |      |     |         |      |

基本情報画面に戻る 違法利用情報画面に移動

エラーチェック

### 6 エラーチェックし確定

画面下部の  ボタンを押し、エラーを確認後  ボタンで確定する



## 8-2. 古いバージョンのデータ更新（遵法判断情報）

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成  
支援ツール操作マニュアルを参照のこと



### 13. 遵法判断情報の入力

## 1 chemSHERPA-AI(作成支援)ツールを立ち上げる

## 2 古いバージョンのファイルを読み込む

エラー/警告内容画面

エラー/警告一覧 閉じる 「エラー」は修正してください。「警告」は内容ご確認の上、修正の要否をご判断ください。

| No. | 種別 | 画面名    | 行番号 | 項目名        | 内容  |
|-----|----|--------|-----|------------|---|
| 1   | 警告 | 基本情報画面 | 1   | 外部リストバージョン | 取り込んだファイルの外部リストバージョンがツールの外部リストバージョンよりも古いです。 |

\* 警告が出たら閉じるをクリック

## 3 遵法判断情報画面に移動する

製品・部品情報 ☒ 製品情報 ☒ 管理情報

| 全選択                      | 成分                                  | 遵法                                  | 製品名  | 製品品番    | メーカー名 | 質量  | 質量単位 |
|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|---------|-------|-----|------|
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            |      |         |       |     |      |
| 1                        | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | Wire | H1J4567 |       | 6.8 | g    |

\* 表示をクリックすると遵法判断情報画面に移動する

## 4 最新情報に更新する

- ① 確定解除ボタンを押す
- ② 警告が出たらOKをクリックする⇒最新情報に更新される

警告

「確定」状態から「一時保存」状態にステータスが戻りますが、実施しますか？ 確定解除時に自動的に画面表示データが最新化されます。

OK キャンセル

基本情報画面に戻る 成分情報画面に移動 エラーチェック 確定解除

- 古いバージョンと最新バージョンの間で報告IDの情報に変更が無い場合  
⇒ 含有判定等の入力情報はそのまま引き継ぎ
- 最新バージョンで新たに報告IDが追加された場合  
⇒ 含有判定などの入力情報は空欄
- 古いバージョンと最新バージョンの間で報告IDに変更はなく報告閾値等が変わった場合  
⇒ 含有判定がYの場合に限り、・含有判定は、「Entry Y」として引き継ぎ  
・含有量、単位、使用用途、使用部位、コメントは、そのまま引き継ぎ

## 5 含有判定、含有情報、用途コードの入力

| CAS番号/物質群ID | 物質/物質群                           | 判定対象<br><input checked="" type="checkbox"/> ONのみ表示<br>クリア | 報告用途       | 報告閾値                           | 含有判定<br><input type="checkbox"/> Yのみ表示<br>一括N | 含有量       |     | 用途コード<br>※セルダブルクリックで入力 | 使用用途                  | 使用部位 | コメント      |
|-------------|----------------------------------|---|------------|--------------------------------|---|-----------|-----|------------------------|-----------------------|------|-----------|
|             |                                  |   |            |                                |   | 含有率 (ppm) | 含有量 |                        |                       |      |           |
| 30          | SG024 フタル酸エステル類 グループ1 (...)      | <input checked="" type="checkbox"/>                       | 玩具、または育児製品 | フタル酸エステルの合計として可溶化した材料...       | Entry Y                                       | 150000    | 120 | mg                     | 入力して下さい               | 2.被覆 | Core wire |
| 81          | 117-81-7 フタル酸ビス(2-エチルヘキシル) (...) | <input checked="" type="checkbox"/>                       | 全製品        | 均質材料の0.1重量% (1000ppm) 【報告レベ... | Entry Y                                       | 150000    | 120 | mg                     | EU-RoHS-No exempti... | 2.被覆 | Core wire |

※成分情報が先に更新されていれば、「成分→遵法判断変換」を行うことで、遵法判断情報を再判定により更新できる  
⇒ 操作方法については、「データ入力 遵法判断情報の記載方法（成分情報から変換）」の章を参照

## 6 エラーチェックし確定

画面下部の エラーチェック ボタンを押し、エラーを確認後 確定 ボタンで確定する

# 9. 依頼ファイルへの回答データ作成

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



6. 作成済の chemSHERPA データを 流用して作成する

1 chemSHERPA-AI(作成支援)ツールを立ち上げる

2 依頼ファイルを読み込む

依頼者情報の伝達事項を確認

| ファイル 会社情報 言語(Language) ツール  |                |  |   | ChemSHERPA-AI 成形品ツール |  |
|---|----------------|--|---|----------------------|--|
| ■ 基本情報 画面   |                |  |   |                      |  |
| 発行者・承認者情報   |                |  | 依頼者情報   |                      |  |
| 整理番号  | *              | 伝達事項   | 整理番号  | * 1234               | 伝達事項   |
| 作成日   | * <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) | 依頼日   | * 2024-09-02         | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報 <input type="checkbox"/> 全成分(FMD) |
| 承認日   | * <yyyy-mm-dd> | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                 | 回答期限  | 2024-09-13           | <input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報                                 |
| 項目  | 英語             | 日本語  | 項目  | 英語                   | 日本語  |
| 会社名   | *              |  | 会社名   | * BOUEKI CORPORATION |  |
| 担当者名  | *              |  | 依頼者名  | * TANTOU YUSHUTSU    |  |
| コメント  |                |  | 依頼者コメント   |                      |  |
| 承認者名  | *              |  |   |                      |  |
| 管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない |                |  | 管理対象候補物質の報告 <input type="radio"/> する <input checked="" type="radio"/> しない                       |                      |  |
| SCIP情報  |                |  |   |                      |  |
|   |                |  | <input checked="" type="checkbox"/> 成分情報/全成分(FMD)<br><input checked="" type="checkbox"/> 違法判断情報 |                      |  |

3 調査対象製品毎に、作成済みデータを引用する

| 製品・部品情報 |  | <input checked="" type="checkbox"/> 製品情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 管理情報 |            |     |      |       |    |  |
|---------|--|--|--|------------|-----|------|-------|----|--|
| 全選択     | 成分                                     | 違法                                       | 依頼者製品情報                                  |            |     |      |       |    |  |
|         |  |  | 製品名                                      | 製品品番       | 製品名 | 製品品番 | メーカー名 | 質量 |  |
| 1       | <input checked="" type="checkbox"/> 表示 | 表示                                       | Wire                                     | HIJ4567    |     |      |       |    |  |
| 2       | <input type="checkbox"/> 表示            | 表示                                       | DiodeA                                   | DiodeA-001 |     |      |       |    |  |

① ② 作成済データ引用

ファイルの選択画面

③

① 依頼者製品情報欄の製品にチェックをいれる

② 作成済データ引用 をクリックする

③ ダイアログボックスから作成済みのデータ (.shaiファイル) を選択

| 製品・部品情報 |  | <input checked="" type="checkbox"/> 製品情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 管理情報 | 作成済データ引用 削除 行追加 |      |         |                    |      |  |
|---------|--|--|--|-----------------|------|---------|--------------------|------|--|
| 全選択     | 成分                                     | 違法                                       | 依頼者製品情報                                  |                 |      |         |                    |      |  |
|         |  |  | 製品名                                      | 製品品番            | 製品名  | 製品品番    | メーカー名              | 質量   |  |
| 1       | <input checked="" type="checkbox"/> 表示 | 表示                                       | Wire                                     | HIJ4567         | Wire | HIJ4567 | SHERPA CORPORATION | 12.3 |  |
| 2       | <input type="checkbox"/> 表示            | 表示                                       | DiodeA                                   | DiodeA-001      |      |         |                    |      |  |

作成済データ が反映される

4 情報を確定し、ファイルを出力

エラーチェック

ボタンを押し、エラーが無いことを確認後、

出力(承認)

する。

# 10.CI データのAIへの取り込み

操作の詳細は、chemSHERPA成形品データ作成支援ツール操作マニュアルを参照のこと



12.5. 物質情報の入力  
(chemSHERPA-CIから引用する場合)

1 chemSHERPA-AI(作成支援)ツールを立ち上げる

2 成分情報画面に移動する

| 製品・部品情報                                     |  |    | <input checked="" type="checkbox"/> 製品情報 | <input checked="" type="checkbox"/> 管理情報 |       |      |      |
|---|--|----|--|--|-------|------|------|
| 全<br>選<br>択<br><br><input type="checkbox"/> | 成分                                     | 違法 | 製品名                                      | 製品品番                                     | メーカー名 | 質量   | 質量単位 |
|   |  |    | *  | *  |       | *    | *    |
| 1   | <input checked="" type="checkbox"/> 表示 | 表示 | WireA_1m                                 | WireA-1k1                                | JAMP  | 12.8 | g    |

3 材質の用途欄が未入力の場合、材質選択を行い、カーソルを移動する

| 成分情報 |        |            |          | 物質情報更新          |      | 疑似物質&Misc削除 |        | 全クリア |  |
|------|--------|------------|----------|-----------------|------|-------------|--------|------|--|
| 部品   |        |            |          | 材質              |      |             |        |      |  |
| 構成番号 | 構成部品番号 | 構成部品名称     | 員数       | 用途              | 分類記号 | 名称          | 質量     | 単位   |  |
|      | 部品追加   |            |          | 材質選択            | 材質追加 |             |        |      |  |
|      | 部品削除   |            |          | C引用             | 材質削除 |             |        |      |  |
|      | *      | *          | *        | *               | *    |             | *      | *    |  |
| 1    | 1      | WireA-1k1  | WireA_1m |                 |      |             |        |      |  |
| 2    | 2      | Parts00001 | Wire     | 1.母材            | R311 | 銅(例,ケーブル…   | 7.5    | g    |  |
| 3    |        |            |          | 2.被覆            | P514 | PVC         | 0.8    | g    |  |
| 4    | 2      | Parts00002 | Terminal | 1.母材            | R101 | 鉄鋼/鋳鋼/焼…    | 2.4997 | g    |  |
| 5    |        |            |          | 6.(表面処理系)めっき    | S008 | 金めっき        | 0.3    | mg   |  |
| 6    |        |            |          | 12.(表面処理系)マーキング | S401 | 塗膜樹脂        | 2      | g    |  |
| 7    |        |            |          |                 |      |             |        |      |  |

4 3の画面で **CI引用** を押し、画面が変わったらCIデータ取り込むための

**追加** を押す。CIファイルの選択後 **成分情報を表示** を押す。

表示内容を確認後、“含有率(%)(転記)”に必要なデータを記入する。

最終的に残らない物質など、引用しない場合はチェックを外す。

全て入力が完了したら、**引用** を押しデータを取り込む。

chemSHERPA-AI(作成支援)ツール

chemSHERPA-CI引用画面

chemSHERPA-CI情報 ※ctrl+マウススクロールで拡大縮小

| ファイル名                             | 製品名        | 管理対象物質の含有有無 | 外部リストバージョン | スカラー               | 削除 | 交換物質の有無 |
|-----------------------------------|------------|-------------|------------|--------------------|----|---------|
| 1 SHCI_20240830132845_H-001_001.x | COAT-1000A | 1. 含有有      | 2.10.00    | 2024-08-30 13:27確定 |    | 有       |

成分情報を表示 このボタンを押すと、上記の製品の成分情報が表示されます。

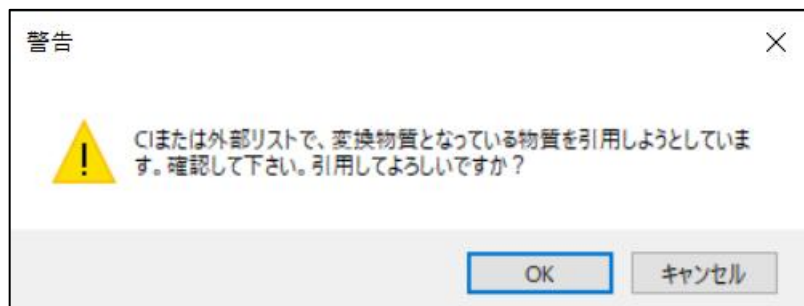
| 製品名          | 物質名                    | CAS番号     | 含有率(%)(CI) | 管理対象物質(値書き)以外 | 交換物質(CI) | 交換物質(外部リスト) | 含有率(%)(AIへ転記) | コメント | 引用する                                |
|--------------|------------------------|-----------|------------|---------------|----------|-------------|---------------|------|-------------------------------------|
| 1 COAT-1000A | Toluene                | 108-88-3  | 70         |               |          |             |               |      | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 COAT-1000A | Zinc oxide; C.I. 77947 | 1314-13-2 | 10         |               |          |             |               |      | <input checked="" type="checkbox"/> |

交換物質の列で伝達された情報は、交換工程において変化する全ての物質や現象を網羅したものではありません。  
この情報は参考情報の一つとして捉え、chemSHERPA-AIデータの作成者において交換工程で生じる現象を把握・理解した上で情報を作成してください。

成分情報画面に戻る

引用

- 5** CIデータを作成中の成分情報として引用する場合は、警告ダイアログが表示された際に、OKボタンを押します



- 6** 取り込んだCIデータの情報が反映されたことを確認する。  
続けて他CIデータを引用する場合、**2** より繰り返し操作を行う

| 成分情報 |      |            |          |    |             |      |           |        |    |      | 物質情報更新 |                     | 疑似物質&Misc削除 |               |      |
|------|------|------------|----------|----|-------------|------|-----------|--------|----|------|--------|---------------------|-------------|---------------|------|
|      | 部品   |            |          |    | 材質          |      |           |        |    |      | 物質     |                     |             |               |      |
|      | 構成番号 | 構成部品番号     | 構成部品名称   | 員数 | 用途          | 分類記号 | 名称        | 質量     | 単位 | 公約規格 | コメント   | 物質                  | CAS番号       | 材料あたり最大含有率(%) | コメント |
|      |      | 部品追加       |          |    | 材質選択        | 材質追加 |           |        |    |      |        | 選択                  | 物質追加        |               |      |
|      |      | 部品削除       |          |    | CI引用        | 材質削除 |           |        |    |      |        |                     | 物質削除        |               |      |
|      | *    | *          | *        | *  | *           | *    |           | *      | *  |      |        |                     |             |               |      |
| 1    | 1    | WireA-1k1  | WireA_1m |    |             |      |           |        |    |      |        |                     |             |               |      |
| 2    | 2    | Parts00001 | Wire     |    | 1.母材        | R311 | 銅(例,ケーブル… | 7.5    | g  |      |        | Copper (Cu); Cop…   | 7440-50-8   | 99            |      |
| 3    |      |            |          |    | 2.被覆        | P514 | P V C     | 0.8    | g  |      |        | Bis(2-ethylhexyl) … | 117-81-7    | 0.2           |      |
| 4    | 2    | Parts00002 | Terminal |    | 1.母材        | R101 | 鉄鋼/鋳鋼/焼…  | 2.4997 | g  |      |        | Lead                | 7439-92-1   | 15            |      |
| 5    |      |            |          |    | 6.(表面処理系) … | S008 | 金めっき      | 0.3    | mg |      |        |                     |             |               |      |
| 6    |      |            |          |    | 12.(表面処理系)… | S401 | 塗膜樹脂      | 2      | g  |      |        | Zinc oxide; C.I. 7… | 1314-13-2   | 33.3          |      |



**1. 著作権**

・本資料の著作権は、発行者であるアーティクルマネジメント推進協議会 (JAMP) に帰属し、本書の無断での複製、転載などは著作権法上の例外を除き、禁じられています。本書に記載されている文章、図表などを複製、転載などされる場合は、事前に発行者の許諾を得てください。

**2. 責任の制限**

・本資料は、記載された情報の利用にあたっては各自の判断に基づき行うものとし、作成者・著作者はそれによって生じた一切の損害については責任を負いかねます。