

ケミトックス環境ニュース (Vol. 64)

2021年6月25日
株式会社ケミトックス
河戸淳仁

施行された EU の RoHS 指令のその後

欧州の化学物質制度「SCIP」とは？

欧州化学物質庁(ECHA)は、高懸念物質(SVHC= **S**ubstances of **V**ery **H**igh **C**oncern)を含む成形品や複合体(製品)を管理するデータベースに関して、2019年9月に SCIP データベースの詳細情報要求を発表しました。

このデータベースは SCIP (=Substances of Concern In articles as such or in complex objects(Products))と呼ばれ、「廃棄物枠組指令(WFD: Waste Framework Directive)」に基づいて制定されたものです。SCIP では、REACH 規則認可の対象候補物質リスト(CLS: Candidate List Substances)にあるSVHCを0.1重量%以上含有する成形品に対し、その情報の登録が義務付けられています。

1. SCIP の目的とは？

EU は SCIP の情報を開示することにより、製品や材料の調達から廃棄段階までのライフサイクル全体を通じて、最終的に SVHC の利用を減少させることを意図しています。

SCIP を導入することによって、

- (1)EU 市場における成形品中の SVHC の代替を促進し、有害物質を含有した廃棄物の発生を減少させる
- (2)廃棄物事業者は、候補リスト物質を含有する成形品を選別してリサイクルすることが可能となる。
一般消費者は、情報に基づいて購入品を選択し、成形品の使用方法や廃棄時の最善の方法を知ることができる
- (3)当局が成形品中の懸念物質の使用について、ライフサイクル全体にわたり監視することが可能となる

というような効果が期待できます。

2. SCIP 通知義務の対象とは？

SVHC を0.1重量%以上含有する成形品を EU で製造・輸入・供給する企業は、2021年1月5日から、EU 市場にあるこれら成形品に関する情報を SCIP データベースに提出する義務が生じました。

候補リスト物質を0.1重量%以上含有する成形品であれば、EU 域内・域外のどこで製造されたかに関わらず対応が必要です。日本の成形品供給者も、EU 圏内の輸入業者の要求に応じ成形品に含まれる候補リスト物質に関する情報を提供する必要があります。

3. SCIP 通知義務の対象事業者とは？

通知義務が必要な対象事業者は以下の3者です。

- (1) EU 圏内の製造業者、組立業者
- (2) EU 圏内の輸入業者
- (3) EU 圏内の成形品の流通業者、成形品を上市するその他サプライチェーン従事者

成形品を直接一般消費者に供給する小売り業者やその他のサプライチェーン従事者は、ECHA へ情報を提供する義務は負いません。

4. SCIP データベースへの通知内容とは？

成形品供給者からの通知に必要な情報は表1の通りです。

表1 通知に必要な内容

No.	通知内容	
1	成形品が何か	成形品の識別ができる情報
2	成形品に含まれる有害物質	成形品に含有される候補リスト物質の名称、濃度範囲、候補リスト物質を含有している成形品の箇所
3	成形品の使用・廃棄方法	成形品を安全に使用するために必要な情報、廃棄時の適切な管理を確実にする情報

5. 日本の企業の対応とは？

日本の成形品製造業者も、EU に製品を輸出する際、REACH 規則に加え廃棄物枠組み指令に遵法する必要があり、EU と同様の取組みが必要となります。EU 向けに輸出する日本の製造業者や組立業者は、成形品の受入検査をして、国内の材料や部品の供給者に対して、SVHC や CLS (Candidate List of Substances of very high concern for authorization) の不使用証明書や非含有証明書の提出を求めること多くあります。それは過去の RoHS 指令の教訓から、日本企業がこの仕組みに既に取り組んでいることを意味します。注意すべきなのは、納品先として日本国内だけを想定していても、納品先の最終製品が EU での販売を見込んでいる場合には、上記の証明書等を準備し、納品時に提供することが必要となる点です。

なお EU 域外の日本企業は、SCIP データベースに直接登録することはできず、EU の輸入者と契約することで、登録が可能となります。しかしあくまでも、SCIP データベースに登録する義務は、EU 内の輸入者にあります。

6. SCIP 関連の参考資料とは？

公表された SCIP 関連資料は以下のようなものがあります。

1) SCIP データベースの詳細情報要求(英語版)
https://echa.europa.eu/documents/10162/28213971/scip_information_requirements_en.pdf/9715c4b1-d5fb-b2de-bfb0-c216ee6a785d

2) SCIP データベースの詳細情報要求(日本語版)

http://chemical-net.env.go.jp/pdf/scip_information_requirements_jpn.pdf

3)SCIP Database

https://echa.europa.eu/documents/10162/29143218/210420_scip_webinar_qa_en.pdf/1e8f62de-2c65-e0d3-e859-2ea41e685cea

4)SCIP 対応ガイドライン

<https://chemsherpa.net/news/chemsherpa/?p=2151>

Chemitox