

米国 TSCA PBT5 物質規制の対象製品通知(第一報)

米国の環境保護庁(EPA)により、有害物質規制法(TSCA)の第6条(h)項に基づき、5種類のPBT化学物質を含有する製品及び成形品の製造・加工と商業的流通を禁止・制限する最終規則が2021年1月21日に官報公布され、2021年2月5日に施行されました。

弊社が製造する電線・ケーブルに関しても規制対象となり、PBT5物質を含有する製品は2021年3月8日以降の米国国内での**商用的流通が禁止**となります。

弊社の一部製品にも難燃剤として **PIP(3:1)リン酸トリス(イソプロピルフェニル)** が含有しております。

(適用期日と適用除外品の詳細に関しては以下参考文献参照)。

現在 PCTP CAS No.133-49-3 に関して調査中であり、含有製品がある場合、第二報として報告いたします。

【PBT5 物質】

- | | | |
|--------------------------|----------------|--------------------------|
| ① デカブロモジフェニルエーテル | [decaBDE] | CAS No.1163-19-5 |
| ② リン酸トリス(イソプロピルフェニル) | [PIP(3:1)] | CAS No.68937-41-7 |
| ③ 2,4,6-トリ-tert-ブチルフェノール | [2,4,6-TTBP] | CAS No.732-26-3 |
| ④ ペンタクロロチオフェノール | [PCTP] | CAS No.133-49-3 |
| ⑤ ヘキサクロロブタジエン | [HCBD] | CAS No.87-68-3 |

日合通信電線(株) の TSCA PBT5 含有製品

【製品名】

PURELEX シリーズ
VEHICLEX シリーズ(VEHICLEX 1500T シリーズを除く)
その他ポリウレタンシースケーブル

【含有部位】

シース(ジャケット)

【含有物質】

リン酸トリス(イソプロピルフェニル) [PIP(3:1)] CAS No.68937-41-7

【使用目的】

難燃剤

参考文献

Phenol, Isopropylated Phosphate (3:1) (PIP 3:1); Regulation of Persistent, Bioaccumulative, and Toxic Chemicals Under TSCA Section 6(h)

<https://www.federalregister.gov/documents/2021/01/06/2020-28692/phenol-isopropylatedphosphate-31-pip-31-regulation-of-persistent-bioaccumulative-and-toxic>

規則セクション § 751.407