

28th SVHC Public consultation for 1 substance)(2022/9/2～10/17)

<https://echa.europa.eu/substances-of-very-high-concern-identification>

表1

| Substance name                                                                     | EC number | CAS RN <sup>®</sup> | Proposing authority | Reason for proposing                                                                                                                                                                     | 和名                                                   | chemSHERPA 物質リストVer2.060での<br>収載状況<br>○：収載済<br>×：未収載 | 提案書原文                |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|
| 1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxy]bis[2,4,6-tribromobenzene]                             | 253-692-3 | 37853-59-1          | Spain               | vPvB (Article 57e)                                                                                                                                                                       | 1, 2-ビス (2, 4, 6-トリ<br>ブロモフェノキシ) エ<br>タン             | ○                                                    | <a href="#">詳細情報</a> |
| 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol<br>(tetrabromobisphenol-A; TBBPA) | 201-236-9 | 79-94-7             | Norway              | Carcinogenic (Article 57a)                                                                                                                                                               | 2, 2' -ビス (4' -ヒドロ<br>キシ-3' , 5' -ジブロモ<br>フェニル) プロパン | ○                                                    | <a href="#">詳細情報</a> |
| 4,4'-sulphonyldiphenol<br>(bisphenol S; BPS)                                       | 201-250-5 | 80-09-1             | Belgium             | Toxic for reproduction<br>(Article 57c);<br>Endocrine disrupting<br>properties (Article<br>57(f) – environment);<br>Endocrine disrupting<br>properties (Article<br>57(f) – human health) | 4, 4' -スルホニルジフェ<br>ノール; ビスフェノー<br>ルS                 | ○                                                    | <a href="#">詳細情報</a> |
| Barium diboron tetraoxide                                                          | 237-222-4 | 13701-59-2          | Sweden              | Toxic for reproduction<br>(Article 57c)                                                                                                                                                  | ビス (ジオキソホウ酸)<br>バリウム                                 | ○                                                    | <a href="#">詳細情報</a> |

|                                                                                                           |                    |                 |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                        |   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof; | —                  | —               | Sweden      | vPvB (Article 57e)                                                                                                                                                                                                                                                                                    | その個々の異性体及び/<br>又はその組み合わせの<br>すべてを包含するビス<br>(2-エチルヘキシル)=テ<br>トラブロモフタラート |   | <a href="#">詳細情報</a> |
| bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate ;TBPH                                                               | 247-426-5          | 26040-51-7      |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ビス (2-エチルヘキシ<br>ル)=テトラブロモフタ<br>ラート                                     | ○ |                      |
| Isobutyl 4-hydroxybenzoate                                                                                | 224-208-8          | 4247-02-3       | Denmark     | Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – human health)                                                                                                                                                                                                                                        | イソブチル=4-ヒドロ<br>キシベンゾアート                                                | × | <a href="#">詳細情報</a> |
| Melamine                                                                                                  | 203-615-4          | 108-78-1        | Germany     | Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health); Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment)                                                                              | メラミン                                                                   | × | <a href="#">詳細情報</a> |
| Perfluoroheptanoic acid and its salts                                                                     | —                  | —               |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | トリデカフルオロヘプタ<br>ン酸及びその塩                                                 |   |                      |
| Perfluoroheptanoic acid [1]                                                                               | 206-798-9 [1],     | 375-85-9 [1],   | Netherlands | Toxic for reproduction (Article 57c); PBT (Article 57d); vPvB (Article 57e); Equivalent level of concern having probable serious effects to human health (Article 57(f) - human health); Equivalent level of concern having probable serious effects to the environment (Article 57(f) - environment) | トリデカフルオロヘプタ<br>ン酸[1]                                                   | ○ | <a href="#">詳細情報</a> |
| Sodium perfluoroheptanoate [2]                                                                            | 243-518-4 [2],     | 20109-59-5 [2], |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | トリデカフルオロヘプタ<br>ン酸ナトリウム[2]                                              | × |                      |
| Ammonium perfluoroheptanoate [3]                                                                          | 228-098-2 [3],     | 6130-43-4 [3],  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | トリデカフルオロヘプタ<br>ン酸アンモニウム[3]                                             | × |                      |
| Not applicable [4]                                                                                        | Not applicable [4] | 21049-36-5 [4]  |             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | トリデカフルオロヘプタ<br>ン酸カリウム[4]                                               | × |                      |

|                                                                                                                                                               |           |   |         |                    |                                                                                                                        |   |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
| reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine | 473-390-7 | — | Belgium | vPvB (Article 57e) | 2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(1,1,1,2,3,3,3-ヘプタフルオロプロパン-2-イル)モルホリンと2,2,3,3,5,5,6,6-オクタフルオロ-4-(ヘプタフルオロプロピル)モルホリンを構成要素とする物質 | × | <a href="#">詳細情報</a> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---|---------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|

上記一覧表において、Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof及びPerfluoroheptanoic acid and its saltsの下に掲載されている物質は、各物質の提案書(Annex XV report)の中の1.1 Name and other identifiers of the substancesのTable 1: Substance identityにおける例示物質の情報を引用したものです。最終的に上記2物質群がSVHCとして指定された際には、この5物質もECHAのCandidate Listに収載される可能性があります。

用途に関する情報 (情報源：ECHA Weekly - 7 September 2022における報告より)

ECHA Weekly - 7 September 2022 : [https://echa.europa.eu/nl/view-article/-/journal\\_content/title/9109026-209#have-your-say-nine-proposals-to-identify-new-substances-of-very-high-concern](https://echa.europa.eu/nl/view-article/-/journal_content/title/9109026-209#have-your-say-nine-proposals-to-identify-new-substances-of-very-high-concern)

表 2 用途に関する情報

| Substance name                                                                                           | Use (ECHA Weekly - 7 September 2022より)                                                                                                                                                                                    | 用途（参考和訳）                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,1'-[ethane-1,2-diylbisoxyl]bis[2,4,6-tribromobenzene]                                                  | The substance is not registered under REACH.                                                                                                                                                                              | 本物質はREACH規則の下に登録されていない。                                                                            |
| 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol (tetrabromobisphenol-A; TBBPA)                          | The substance is used as a reactive flame retardant and as an additive flame retardant in the manufacture of polymer resins, in products such as epoxy coated circuit boards, printed circuit boards, paper and textiles. | この物質は、反応性難燃剤およびポリマー樹脂の製造における添加型難燃剤として、エポキシ樹脂コーティングされた回路基板、プリント回路基板、紙、繊維などの製品に使用されている。              |
| 4,4'-sulphonyldiphenol (bisphenol S; BPS)                                                                | The substance is used for the manufacture of pulp, paper and paper products, textile, leather or fur, and chemicals. Use as monomer for manufacture of PESU                                                               | 本物質は、パルプ、紙及び紙製品、繊維製品、皮革製品又は毛皮及び化学品の製造のために使用される。PESU製造のためのモノマーとして使用される。                             |
| Barium diboron tetraoxide                                                                                | The substance is used in paints and coatings.                                                                                                                                                                             | 本物質は塗料及び塗装において使用される。                                                                               |
| Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof | The substance is used as a flame retardant and as a plasticiser for flexible polyvinylchloride and for use in wire and cable insulation, film and sheeting, carpet backing, coated fabrics, wall coverings and adhesives. | 本物質は、難燃剤として及び柔軟性ポリ塩化ビニルのための可塑剤として及びワイヤー及びケーブル絶縁材、フィルム及びシート、カーペット裏地、塗布された織物、壁紙及び接着剤における使用のために使用される。 |

|                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                       |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Isobutyl 4-hydroxybenzoate                                                                                                                                    | The substance is used in the manufacture of substances and in coating products, fillers, putties, plasters, modelling clay, and inks and toners.      | 本物質は、物質の製造及び塗布製品、充填剤、パテ、漆喰、模型製作用粘土及びインク及びトナーにおいて使用される。           |
| Melamine                                                                                                                                                      | The substance is used in polymers and resins, coating products, adhesives and sealants, leather treatment products, and laboratory chemicals.         | 本物質は、ポリマー及び樹脂、塗布製品、接着剤及び封止剤、皮革処理製品及び実験室用化学品において使用される。            |
| Perfluoroheptanoic acid and its salts                                                                                                                         | The substances are not registered under REACH.                                                                                                        | 本物質はREACH規則の下に登録されていない。                                          |
| reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine | The substance is used in articles, by professional workers (widespread uses), in formulation or re-packing, at industrial sites and in manufacturing. | 本物質は、工業用地及び製造において、専門的労働者によって、アーティクル(広範囲に及ぶ使用)に、製剤又は再包装において使用される。 |

上記の用途に関する情報は、ECHA Weekly - 7 September 2022における記載内容を引用いたしました。更に詳細な情報については、上記の詳細情報のリンク先にある提案書原文の中のINFORMATION ON USES OF THE SUBSTANCEの章をご参照ください。

以上