

参考:2021年7月8日付けでSVHCの認可候補物質リストに記載された物質

2021年7月8日付けでSVHCの認可候補物質リストに記載された物質 <https://echa.europa.eu/candidate-list-table>

| No. | Substance name | 和名 | EC number | CAS RN® | 用途例 (参考和訳) | 物質リスト Ver2.03.10 での記載状況 ○: 記載済 ×: 未記載 (Ver2.04.00で新規追加) △: 一部記載済 |
|-----|--|---|-----------|-------------|----------------------------|---|
| 1 | Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) | すべての個々の異性体及び/又はその組み合わせを包含するオリゴマー化から得られるC12が多い分岐のアルキル鎖(主としてパラ位)を有するフェノールアルキル化物(PDDP) | - | - | 潤滑油添加剤材料の調整及び燃料システムの洗浄剤の調整 | × |
| | Phenol, 4-dodecyl, branched | 4-ドデシルフェノール, 分岐型 | - | 210555-94-5 | | ○ |
| | 4-isododecyl phenol | 4-イソドデシルフェノール | - | 27459-10-5 | | × |
| | Phenol, 4-iso dodecyl | 4-イソドデシルフェノール | - | 27147-75-7 | | × |
| | Phenol, dodecyl-, branched | ドデシルフェノール, 分岐型 | 310-154-3 | 121158-58-5 | | ○ |
| | Phenol, (tetrapropenyl) derivatives | フェノール, (テトラプロペニル)誘導体 | - | 74499-35-7 | | × |
| | Phenol, tetrapropylene- | ドデシルフェノール | - | 57427-55-1 | | × |

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------|--------------|--|---|
| 2 | Orthoboric acid, sodium salt | ホウ酸のナトリウム塩 | - | - | REACHの下に登録されていない。溶媒及び腐食防止剤として使用されることもある。 | × |
| | boric acid (H3BO3), sodium salt, hydrate | ホウ酸 (H3BO3), ナトリウム塩, 水和物 | - | 25747-83-5 | | × |
| | Boric acid (H3BO3), disodium salt | ホウ酸二ナトリウム | - | 22454-04-2 | | × |
| | Trisodium orthoborate | ホウ酸三ナトリウム | 238-253-6 | 14312-40-4 | | × |
| | Boric acid, sodium salt | ホウ酸ナトリウム | 215-604-1 | 1333-73-9 | | × |
| | Orthoboric acid, sodium salt | ホウ酸のナトリウム塩 | 237-560-2 | 13840-56-7 | | ○ |
| | Boric acid (H3BO3), sodium salt (1:1) | ホウ酸二水素ナトリウム | - | 14890-53-0 | × | |
| 3 | Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP) UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17 | 中鎖塩素化パラフィン(MCCP) [C14～C17の範囲内の炭素鎖の長さを有する80%以上の直鎖クロロアルカンから構成されるUVCB物質] | - | - | 難燃剤、プラスチックにおける可塑化添加剤、封止剤、ゴム及び繊維製品 | ○ |
| | Alkanes, C14-16, chloro | クロロアルカン(C=14～16) | - | 1372804-76-6 | | ○ |
| | Alkanes, C14-17, chloro | クロロアルカン(C=14～17) | 287-477-0 | 85535-85-9 | | ○ |
| | di-, tri- and tetrachlorotetradecane | ジ-, トリ-及びテトラクロロテトラデカン | 950-299-5 | - | | × |
| | Tetradecane, chloro derivs | テトラデカン, クロロ誘導体 | - | 198840-65-2 | ○ | |

| | | | | | | |
|---|--|---|-----------|------------|--|---|
| 4 | Glutaral | グルタルアルデヒド | 203-856-5 | 111-30-8 | 殺生物剤、皮なめし、 X線フィルムの現像処理、 化粧品 | ○ |
| 5 | 4,4'-(1-methyl propylidene)bisphenol | 4,4'-(1-メチルプロピリデン)ビスフェ ノール | 201-025-1 | 77-40-7 | REACHの下に登録されてい ない。フェノール系及びポリ カーボネート樹脂の製造 に使用されることもある。 | ○ |
| 6 | 2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers | 2-(4tert-ブチルベンジル)プロピオンア ルデヒド及びその個々の立体異性体 | - | - | 洗浄剤、化粧品、香料入り のアーティクル中での使 用、研磨剤及びワックス混 合物 | × |
| | (2R)-3-(4-tert-butylphenyl)-2- methylpropanal | (2R)-3-(4-tert-ブチルフェニル)-2- メチルプロパナール | - | 75166-31-3 | | × |
| | 2-(4-tert- butylbenzyl)propionaldehyde | 3-(4-tert-ブチルフェニル)-2- メチルプロパナール | 201-289-8 | 80-54-6 | | ○ |
| | (2S)-3-(4-tert-butylphenyl)-2- methylpropanal | (2S)-3-(4-tert-ブチルフェニル)-2- メチルプロパナール | - | 75166-30-2 | | × |

| | | | | | | |
|---|---|--------------------------------|-----------|------------|--------------------------------|---|
| 7 | 2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP);2,2dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA);2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) | | - | - | 本物質はプラスチック製品及び化学品の製造において使用される。 | |
| | 3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) | 3-プロモ-2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1-オール | - | 1522-92-5 | | × |
| | 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative (TBNPA) | 2,2-ジメチルプロパン-1-オールのトリプロモ誘導体 | 253-057-0 | 36483-57-5 | | ○ |
| | 2,2-bis(bromomethyl)propane-1,3-diol (BMP) | 2,2-ビス(プロモメチル)プロパン-1,3-ジオール | 221-967-7 | 3296-90-0 | | ○ |
| | 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) | 2,3-ジプロモプロパン-1-オール | 202-480-9 | 96-13-9 | ○ | |
| 8 | 1,4-dioxane | 1,4-ジオキサン | 204-661-8 | 123-91-1 | 溶媒 | × |