

30th SVHC Public consultation for 6 substances (2023/9/1~10/16)

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

表1

Substance name	EC number	CAS RN®	Proposing authority	Reason for proposing	和名	chemSHERPA 物質リストVer2.08.0での収載状況 ○：収載済 ×：未収載	提案書原文
2,4,6-tri-tert-butylphenol	211-989-5	732-26-3	Belgium	Toxic for reproduction (Article 57c); PBT (Article 57d); vPvB (Article 57e)	2, 4, 6-トリ-tert-ブチルフェノール	○	<a href="#">詳細情報</a>
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol	221-573-5	3147-75-9	Germany	vPvB (Article 57e)	2-[2-ヒドロキシ-5-(1,1,3,3-テトラメチルブチル)フェニル]ベンゾトリアゾール	○	<a href="#">詳細情報</a>
2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl) methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl) phenyl]butan-1-one	438-340-0	119344-86-4	Austria	Toxic for reproduction (Article 57c)	2-(ジメチルアミノ)-2-(4-メチルベンジル)-1-(4-モルホリノフェニル)ブタン-1-オン	×	<a href="#">詳細情報</a>
Bumetizole	223-445-4	3896-11-5	Germany	vPvB (Article 57e)	2-(2'-ヒドロキシ-3'-tert-ブチル-5'-メチルフェニル)-5-クロロベンゾトリアゾール	○	<a href="#">詳細情報</a>
Dibutyl phthalate	201-557-4	84-74-2	Netherlands	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – environment)	ジブタン-1-イル=フタラート	○	<a href="#">詳細情報</a>
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	700-960-7	—	Denmark	vPvB (Article 57e)	2-フェニルプロペンとフェノールのオリゴマー化及びアルキル化反応生成物	○	<a href="#">詳細情報</a>

用途に関する情報

上記詳細情報のリンク先のAnnex XV report における使用に関する情報の9. Information on uses of the substanceから引用しました。

表 2 用途に関する情報

Substance name	Use(Annex XV reportより)	用途 (参考和訳)
2,4,6-tri-tert-butylphenol	Industrial use of fuel additives and additised fuels. Use of intermediate	燃料添加剤及び添加ディーゼルの産業的使用及び 中間体としての使用
2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl) phenol	is used in applications resulting in inclusion into a matrix, including application in coatings, adhesives, sealants, printing inks, polishes and wax blends, textile dyes, finishing and impregnation products. It is used in washing and cleaning products, fillers, putties, plasters, modelling clay, cosmetics, fragrances, air care products, biocidal products, photo-chemicals, and metal and non-metal surface treatment.	塗布液、接着剤、封止剤、印刷インク、研磨剤及びワックス混合物、織物染色、仕上げ用製品、含侵剤を含む、母材への含有となる適用に使用される。洗浄剤、充填材、パテ、しっくい、粘土細工用粘土、化粧品、香料、空気清浄剤、殺生物性製品、光化学物質及び金属及び非金属表面処理において使用される。
2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl) methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl) phenyl]butan-1-one	Use of printed or coated article (plastic and paper) Photoinitiator in UV-inks	印刷された又は塗布されたアーティクル(プラスチック及び紙類)における使用 UV-インクにおける光開始剤
Bumetrizole	is used in applications resulting in inclusion into a matrix, including application in coatings, adhesives, sealants, printing inks, polishes and wax blends, textile dyes, finishing and impregnation products. It is used in washing and cleaning products, fillers, putties, plasters, modelling clay, cosmetics, fragrances, air care products, biocidal products, photo-chemicals, and metal and non-metal surface treatment.	塗布液、接着剤、封止剤、印刷インク、研磨剤及びワックス混合物、織物染色、仕上げ用製品、含侵剤を含む、母材への含有となる適用に使用される。洗浄剤、充填材、パテ、しっくい、粘土細工用粘土、化粧品、香料、空気清浄剤、殺生物性製品、光化学物質及び金属及び非金属表面処理において使用される。
Dibutyl phthalate	<ul style="list-style-type: none"> <li>•PVC products: DBP is often added to PVC to increase its flexibility and durability, making it suitable for products like vinyl flooring, cables, and coated fabrics.</li> <li>• Adhesives: DBP can be used as a plasticiser in adhesives to improve their performance and adhesion properties.</li> <li>• Inks: DBP is used in some types of inks to enhance their flow and printing characteristics.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PVC製品：DBP (Dibutyl phthalate)は、その柔軟性及び耐久性を強化するためにPVCに添加されることがよくあり、ビニール床材、ケーブル及び塗布布のような製品に適したものにしている。</li> <li>• 接着剤：DBPは、その性能及び接着特性を改善するために接着剤における可塑剤として使用できる。</li> <li>• インク：DBPはその流動性及び印刷特性を向上させるためにある種のインクにおいて使用される。</li> </ul>
Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol	According to the REACH registration, OAPP is used in formulation of rubber, in coatings, in adhesives and in inks.	ゴムの調整、塗布液、接着剤及びインク

以上