

18th SVHC Public consultation for 9 substances (2017/9/5~10/20)

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

No.	Substance name	EC number	CAS RN [®]	Proposing authority	Reason for proposing	和名	物質リストVer4.080での収載状況 ○：収載済 ×：未収載 △：一部収載済	提案書原文
1	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18Dodecachloropentacyclo[12.2.1.1 ^{6,9} .0 ² .13.0 ^{5,10}]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”TM) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	—	—	United Kingdom	vPvB (Article 57e)	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-ドデカクロロペンタシクロ[12.2.1.1 ^{6,9} .0 ² .13.0 ^{5,10}]オクタデカ-7,15-ジエン (“Dechlorane Plus”TM) [そのanti-型及びsyn-型異性体のすべて又はそれらの組み合わせを含む]	△ (CAS RN [®] 13560-89-9 : 収載済、2つの異性体 CAS RN [®] 135821-74-8及び135821-03-3: 未収載)	詳細情報
2	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	201-245-8	80-05-7	Germany	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – environment)	4,4'-プロパン-2,2-ジイルジフェノール (ビスフェノールA)	○	詳細情報
3	Benz[a]anthracene	200-280-6	56-55-3	Germany	Carcinogenic (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	ベンゾ[a]アントラセン	○	詳細情報
4	Cadmium nitrate	233-710-6	10325-94-7	Sweden	Carcinogenic (Article 57a) Mutagenic (Article 57b) Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) - human health)	硝酸カドミウム	○	詳細情報
5	Cadmium carbonate	208-168-9	513-78-0	Sweden	Carcinogenic (Article 57a) Mutagenic (Article 57b) Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) - human health)	炭酸カドミウム	○	詳細情報

6	Cadmium hydroxide	244-168-5	21041-95-2	Sweden	Carcinogenic (Article 57a) Mutagenic (Article 57b) Specific target organ toxicity after repeated exposure (Article 57(f) - human health)	水酸化カドミウム	○	詳細情報
7	Chrysene	205-923-4	218-01-9	Germany	Carcinogenic (Article 57a) PBT (Article 57d) vPvB (Article 57e)	クリセン	○	詳細情報
8	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with ≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	—	—	Austria	Endocrine disrupting properties (Article 57(f) – environment)		×	詳細情報
9	Tricobalt tetraoxide containing ≥ 0.1% w/w nickel oxides	215-157-2	1308-06-1	Netherlands	Carcinogenic (Article 57a)	四酸化三コバルト	○	詳細情報

用途に関する情報 (情報源：ECHA パブリックコンサルテーションのプレスリリース)

No	Substance name	Use (from ECHA Consultation press release)	用途 (参考和訳)
1	1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9.02,13.05,10]octadeca-7,15-diene (“Dechlorane Plus”™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof]	Used as a non-plasticising flame retardant, used in adhesives and sealants and in binding agents.	非可塑性難燃剤としての使用、接着剤及び封止剤における使用及び結合剤における使用
2	4,4'-isopropylidenediphenol (bisphenol A; BPA)	Used in the manufacture of polycarbonate, as a hardener for epoxy resins, as an anti-oxidant for processing PVC and in the production of thermal paper. Bisphenol A is already included in the Candidate List due to its toxic for reproduction properties and its endocrine disrupting properties with effects on human health.	ポリカーボネート製造での使用、エポキシ樹脂の硬化剤、PVC処理のための抗酸化剤、感熱紙の製造での使用 Bisphenol Aはその生殖毒性の特性及び人の健康に関する内分泌かく乱作用のために既にCandidate Listに記載されている。
3	Benz[a]anthracene	Not registered under REACH. Normally not produced intentionally but rather occurs as a constituent or impurity in other substances.	REACHのもとに登録されていない。通常、意図的には生産されずむしろ他の物質における成分または不純物
4	Cadmium nitrate	Used in laboratory chemicals and for the manufacture of glass, porcelain and ceramic products.	実験用化学品における使用及びガラス、磁器及びセラミック製品の製造のための使用

5	Cadmium carbonate	Used as a pH regulator and in water treatment products, laboratory chemicals, cosmetics and personal care products.	pH調整剤としての使用及び水処理製品、実験室用化学品及び化粧品及びパーソナルケア製品における使用
6	Cadmium hydroxide	Used in laboratory chemicals and for the manufacture of electrical, electronic and optical equipment.	実験室用化学品での使用、電子、電気及び光学機器の製造のための使用
7	Chrysene	Not registered under REACH. Normally not produced intentionally but rather occurs as a constituent or impurity in other substances.	REACHのもとに登録されていない。通常、意図的には生産されずむしろ他の物質における成分または不純物
8	Reaction products of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and 4-heptylphenol, branched and linear (RP-HP) [with $\geq 0.1\%$ w/w 4-heptylphenol, branched and linear]	Used as a lubricant additive in lubricants and greases.	潤滑剤及びグリースにおける添加剤
9	Tricobalt tetraoxide containing $\geq 0.1\%$ w/w nickel oxides	Used in laboratory chemicals, pH regulators and in water treatment products, semiconductors, polymers and coating products.	実験室用化学品、pH調整剤における使用及び水処理製品、半導体、ポリマー及び塗布製品における使用

以上