

## 欧州化学物質庁 (ECHA) 高懸念物質 (SVHC) の分析 ---SVHC候補物質が追加されました。---

2010年1月、ECHA (欧州化学物質庁) は2008年10月発表のSVHC候補リスト (15物質) について、あらたに14物質を追加しました。そのうち2008年10月に発表された15物質のうち、認可対象物質候補 (2009年6月発表) として7物質が取り上げられています。直近では、アクリルアミドがSVHC候補物質として追加されました (2010年3月発表)。現在、SVHC候補物質は30物質となります。また、2010年3月には上記とは別の8物質について、パブリックコメント募集されており、これらの物質も候補リストに挙げられる可能性があります。 (2010年3月31日現在)  
当社では、これまでの分析技術をもとに分析結果をご提供いたします。是非お問合せください。

### SVHC候補リスト

No.	物質名	CASNo.	提案理由
1	アントラセン (Anthracene)	120-12-7	PBT
2	4,4'-ジアミノジフェニルメタン (4,4'-Diaminodiphenylmethane)	101-77-9	CMR
3	フタル酸ジ-n-ブチル (DBP) (Dibutyl phthalate)	84-74-2	CMR
4	塩化コバルト (II) (Cobalt dichloride)	7646-79-9	CMR
5	五酸化二ヒ素 (Diarsenic pentaoxide)	1303-28-2	CMR
6	三酸化二ヒ素 (Diarsenic trioxide)	1327-53-3	CMR
7	ニクロム酸二ナトリウム・二水和物 (Sodium dichromate, dihydrate)	7789-12-0	CMR
8	2,4,6-トリニトロ-5-tert-ブチル-1,3-キシレン (Musk xylene) (5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene)	81-15-2	vPvB
9	フタル酸ビス (2-エチルヘキシル) (DEHP) (Bis (2-ethyl (hexyl) phthalate))	117-81-7	CMR
10	ヘキサブROMシクロドデカン (HBCD) (Hexabromocyclododecane ( $\alpha$ , $\beta$ , $\gamma$ ))	25637-99-4	PBT
11	塩素化パラフィン (短鎖) (Alkanes, C10-13, chloro) (Short Chain Chlorinated Paraffins)	85535-84-8	PBT
12	ビス (トリブチルスズ) オキシド (Bis (tributyltin) oxide)	56-35-9	PBT
13	ヒ酸鉛 (Lead hydrogen arsenate)	7784-40-9	CMR
14	ヒ酸トリエチル (Triethyl arsenate)	15606-95-8	CMR
15	フタル酸ブチルベンジル (BBP) (Benzyl butyl phthalate)	85-68-7	CMR
16	2,4-ジニトロトルエン (2,4-Dinitrotoluene)	121-14-2	CMR
17	アルミノシリケート、耐火性セラミック繊維 (Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres)	-	CMR
18	アントラセン油 (Anthracene oil)	90640-80-5	PBT
19	アントラセン油、ペースト (Anthracene oil, anthracene paste)	90640-81-6	vPvB
20	アントラセン油、ペースト、留分 (Anthracene oil, anthracene paste, Anthracene fraction)	91995-15-2	
21	アントラセン油、ペースト、軽質留分 (Anthracene oil, anthracene paste, distillation lights)	91995-17-4	
22	アントラセン油 (Anthracene oil anthracene-low)	90640-82-7	
23	ジイソブチルフタレート (DIBP) (Diisobutyl phthalate)	84-69-5	CMR

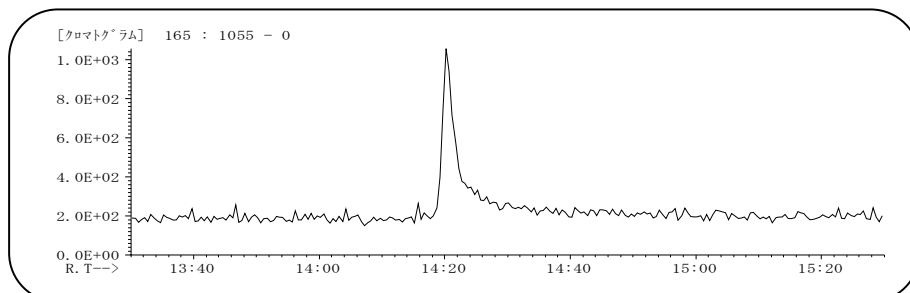
No.	質名	CASNo.	提案理由
24	クロム酸鉛 (Lead Chromate)	7758-97-6	CMR
25	ピグメントレッド 104 (Lead Chromate molybdate sulphate red) (C.I. Pigment Red 104)	12656-85-8	CMR
26	ピグメントイエロー 34 (Lead sulfochromate yellow 34) (C.I. Pigment Yellow 34)	1344-37-2	CMR
27	コールタールピッチ (高温) (Pitch, coal tar, high temperature)	65996-93-2	PBT/CMR
28	トリス (2-クロロエチル) ホスフェート Tris(2-chloroethyl)phosphate	115-96-8	CMR
29	ジルコニアアルミノシリケート、耐火性セラミック繊維 (Zirconia Aluminosilicate, Refractory Ceramic Fibres)	-	CMR
30	アクリルアミド (Acrylamide)	79-06-1	CMR

... 認可対象物質候補

### パブリックコメント中のSVHCリスト

No.	物質名	CASNo.	提案理由
1	トリクロロエチレン (Trichloroethylene)	79-01-6	CMR
2	ホウ酸 (Boric acid)	11113-50-1 10043-35-3	CMR
3	四ホウ酸ナトリウム (Disodium tetraborate, anhydrous)	1303-96-4 1330-43-4 12179-04-3	CMR
4	四ホウ酸二ナトリウム (tetraboron disodium heptaoxide, hydrate)	12267-73-1	CMR
5	クロム酸ナトリウム (Sodium chromate)	7775-11-3	CMR
6	クロム酸カリウム (Potassium chromate)	7789-00-6	CMR
7	重クロム酸ジアンモニウム (Ammonium dichromate)	7789-09-5	CMR
8	重クロム酸カリウム (Potassium dichromate)	7778-50-9	CMR

CMR : 一定程度以上の発ガン性・変異原性・生殖毒性物質  
 PBT : 難分解性、生物蓄積性、毒性を有する物質  
 vPvB : 難分解性と生物蓄積性が極めて高い物質



2,4-ジニトロトルエンのクロマトグラム