

以下資料參考來源為SGS

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
1~15項，2008.10.28正式公告				
1	4,4-二氨基二苯甲烷 4,4'-Diaminodiphenylmethane(MDA)	101-77-9	202-974-4	染料
2	二甲苯麝香 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene(muskxylene)	81-15-2	201-329-4	氣味物
3	短鏈氯化石蠟（ C10-13 ） Alkanes,C10-13,chloro(ShortChainChlorinated Paraffins)	85535-84-8	287-476-5	阻 燃 劑
4	蒽 Anthracene	120-12-7	204-371-1	染料
5	鄰苯二甲酸甲苯基丁酯 Benzylbutylphthalate(BBP)	85-68-7	201-622-7	可塑劑、膠水
6	鄰苯二甲酸二丁酯 Dibutylphthalate(DBP)	84-74-2	201-557-4	可塑劑、膠水
7	鄰苯二甲酸二 (2-乙基 己基)酯 Bis(2-ethyl(hexyl)phthalate) (DEHP)	117-81-7	204-211-0	可塑劑、膠水
8	氧化雙三丁基錫 *2 Bis(tributyltin)oxide(TBTO)	56-35-9	200-268-0	電子電機產品、絕緣劑、紡織品鍍層
9	五氧化二砷 *2 Diarsenicpentaoxide	1303-28-2	215-116-9	染料、玻璃、冶金
10	三氧化二砷 *2 Diarsenictrioxide	1327-53-3	215-481-4	脫色劑、玻璃製品、木頭防腐劑、冶金
11	砷酸氫鉛 *2 Lead hydrogenarsenate	7784-40-9	232-064-2	殺蟲劑、農藥
12	三 乙基砷酸酯 *2 Triethylarsenate	15606-95-8	427-700-2	IC
13	六溴環十二烷及其主要異構物 (α-HBCDD,β-HBCDD,γ-HBCDD) *1 Hexabromocyclododecane(HBCDD) and amajor diastereoisomersidentified (α-HBCDD,β-HBCDD,γ-HBCDD)	25637-99-4 and 3194-55-6	247-148-4 and 221-69 5-9 (134237-50-6; 134237-51-7; 134237-52-8)	阻 燃 劑
14	重鉻酸鈉 *2 Sodium dichromate	010588-01-9 ; 7789-12-0	234-190-3	顏料、防腐蝕鍍層、維他命、玻璃處理用、陶瓷光亮處理用
15	二氯化鈷 *2 Cobaltdichloride	7646-79-9	231-589-4	阿摩尼亞吸收劑、防毒面具、醫藥、橡膠、電鍍、漆類、乾燥劑
16~28項，2009.12.07通過；16~27項已於2010.1.13正式公告；				
16	2,4-二硝基甲苯 2,4-Dinitrotoluene	121-14-2	204-450-0	炸藥；用於聚氨酯泡沫塑料、有機體合成和染料，文具夾。
17	蔥油 *3 Anthraceneoil	90640-80-5	292-602-7	
18	蔥油，蔥糊 *3 Anthraceneoil,anthracenepaste	90640-81-6	292-603-2	

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
19	蒽油・蒽糊・蒽醌分 *3 Anthraceneoil,anthracenepaste,anthracenefraction	919 9 5-15-2	295-275-9	常用作木材防腐劑，浸漬劑和溶劑。可用於各種各樣的產品，如木材製品，油漆，清漆，填料，塗料，橡膠和塑膠等等。
20	蒽油・蒽糊・輕油 *3 Anthraceneoil,anthracenepaste,distn.Lights	919 9 5-17-4	295-278-5	
21	蒽油・含蒽量少 *3 Anthraceneoil,anthracene-low	90640-82-7	292-604-8	
22	煤瀝青・高溫 *3 Pitch,coaltar,high-temp.	65996-93-2	266-028-2	主要用於消費品上：電池碳棒木製品和治療皮膚問題的藥物，如潔膚香皂，乳霜，凝膠，乳液，藥膏以及洗髮水等。
23	鄰苯二甲酸二異丁酯 Dsobutylphthalate(DIBP)	84-69-5	201-553-2	常用作 PVC的替代增塑劑。常見於聚氯 乙烯的消費品中，如兒童服裝，玩具，假皮包，清漆，油漆，粘合劑。
24	鉻酸鉛 *2 Lead chromate	7758-97-6	231-846-0	用於顏料及染料製作。感光性材料。
25	鉬鉻紅；顏色索引:顏料紅 104*2 Lead chromatemolybdatesulphatered (C.I.PigmentRed 104)	12656-85-8	235-759-9	用於油漆、油墨、塑膠、橡膠、紡織品印刷中、以及皮革完工修飾。
26	鉻酸鉛；顏色索引:顏料黃 34*2 Lead sulfochromateyeow (C.I.PigmentYeow 34)	1344-37-2	215-693-7	用於油漆、油墨、亮光漆、塑膠、橡膠、紡織品印刷中、以及皮革完工修飾。
27	磷酸三 (2-氯 乙基)酯 Tris(2-chloroethyl) phosphate(TCEP)	115-96-8	204-118-5	阻燃劑，尤其用在柔韌及硬質聚氨酯和聚異氰脲酸酯泡沫。在軟墊傢俱，床墊，汽車內飾，複合保溫板和紡織塗層。
28	丙烯醯胺 *4 Acrylamide	79-06-1	201-173-7	主要做為中間體用於生產聚丙烯醯胺常被使用於黏著劑、水泥灌漿、化妝品、石化、造紙等。
29~36項， 2010.06.18正式公告				
29	重鉻酸鉍 *2 Ammonium dichromate	7789 -09 -5	232-143-1	印染,茜素合成,鉻明礬製造,石油精製,製造鞣革、香料、照像藥品、煙火、紡織品,陰極射線管製造,金屬加工,陶瓷等。
30	鉻酸鉀 *2 Potassium chromate	7789 -00-6	232-140-5	金屬鍍層處理,化學品及試劑生產,紡織品生產,陶瓷染色媒介,製革,顏料生產,實驗室分析試劑,煙火製造。
31	重鉻酸鉀 *2 Potassium dichromate	7778-50-9	231-9 06-6	玻璃器皿清潔用,混凝土,皮革,木頭防腐,銀測試,醫藥,鉻金屬製造,金屬鍍層處理,防腐蝕劑。
32	鉻酸鈉 *2 Sodium chromate	7775-11-3	231-889 -5	石油工業中的腐蝕抑制劑、織物的染料助劑及木材防腐劑，在醫藥學中也有應用。
33	硼酸 *2 Boricacid	10043-35-3; 11113-50-1	234-343-4; 233-139 -2	醫藥,殺蟲劑,木頭防腐劑,珠寶工業,液晶顯示器之玻璃面板,電鍍,皮革處理,個人衛生用品,食品添加劑,橡膠,肥料,阻燃劑,油漆,煞車油,焊接產品。
34	無水四硼酸二鈉 *2 disodium tetraborate,anhydrous	1303-9 6-4; 1330-43-4; 12179-04-3	215-540-4	食品添加劑,疫苗,瓷器上的釉,玻璃、陶瓷及陶器成分,阻燃劑,抗菌劑,玻纖,殺蟲劑,肥料,黏著劑,冶金,個人衛生用品,去汙劑成分。
35	水合硼酸鈉 *5 Tetraborondisodium heptaoxide,hydrate	12267-73-1	235-541-3	玻璃、陶瓷及陶器成分,阻燃劑,抗菌劑,玻纖,殺蟲劑,肥料,黏著劑,冶金,個人衛生用品,去汙劑成分。
36	三氯 乙烯 Trichloroethylene	79 -01-6	201-167-4	主要用作金屬脫脂和羊毛及織物的幹洗劑。樹脂、瀝青、煤焦油、醋酸纖維素、硝化纖維素、橡膠和塗料等的溶劑。在醫藥上用作 麻醉劑，農藥上是合成 一氯醋
37~44項， 2010.12.03正式公告				
37	乙 二醇 乙醚 2-Ethoxyethanol	110-80-5	203-804-1	主要用在溶劑與化學中間體。
38	乙 二醇甲醚 2-Methoxyethanol	109 -86-4	203-713-7	主要用在溶劑、化學中間體與燃料添加劑。

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
39	從三氧化鉻與其它寡聚體生成的酸類：*2 鉻酸 ,重鉻酸 ,鉻酸與重鉻酸的寡聚體 Acidsgenerated from chromium trioxideand theiroligomers: Chromicacid,Dichromicacid,Oligomersofchromicacid and dichromicacid	7738-9 4-5; 13530-68-2; -	231-801-5; 236-881-5; -	當三氧化鉻溶於水中時，生成這些酸類與其寡聚體。三氧化鉻主要用在水溶液的生成。因此，這些物質的用途與三氧化鉻所列的相同。
40	三氧化鉻 *2 Chromium trioxide	1333-82-0	215-607-8	用在金屬表面處理以及當作水溶性木材防腐劑中的固化劑。
41	碳酸鈷（二價）*2 Cobalt(II) carbonate	513-79 -1	208-169 -4	主要用在催化劑的製造上。次要用途為可能包括飼料添加物、其它化學物質的生產、色素的生產與黏著劑（在底釉上使用）。
42	醋酸鈷（二價）*2 Cobalt(II) diacetate	71-48-7	200-755-8	主要用在催化劑的製造上。次要用途可能包括其它化學物質的生產、表面處理、合金、色素的生產、染料、橡膠黏著劑與飼料添加物。
43	硝酸鈷（二價）*2 Cobalt(II) dinitrate	10141-05-6	233-402-1	主要用在其它化學物質的生產與催化劑的製造。進一步應用可能包括表面處理與電池。
44	硫酸鈷（二價）*2 Cobalt(II) sulphate	10124-43-3	233-334-2	主要用在其它化學物質的生產上。進一步應用可能包括催化劑與乾燥劑的製造、表面處理（如電鍍）、抗腐蝕、色素的生產、脫色劑（在玻璃、陶器上的使用）、電池、動物飼料補給品、土壤肥料與其它使用。
45~51項， 2011.05.31通過； 2011.06.20正式公告				
45	1,2,3-三氯丙烷 1,2,3-trichloropropane	9 6-18-4	202-486-1	用於殺蟲劑，氯化溶劑，用作聚硫橡膠，六氟丙烯的交聯劑。
46	鄰苯二甲酸二 (C6-8支鏈)烷基酯，富 C7 1,2-Benzenedicarboxylicacid,di-C6-8-branched alkylesters,C7-rich(DIHP)	71888-89 -6	276-158-1	PVC塑膠，密封劑，印刷油墨，塗料等的增塑劑。
47	鄰苯二甲酸二 (C7-11支鏈與直鏈)烷基酯 1,2-Benzenedicarboxylicacid,di-C7-11-branched and linearalkyl esters(DHNUP)	68515-42-4	271-084-6	用於粘合劑、油漆、塗料、清漆；廣泛應用於建築材料，軟化劑， PVC塑膠，屋頂塗料，室外裝飾，防水布料，水泥，以及用作電子通信線材絕緣材料的增塑
48	N-甲基吡咯烷酮 1-methyl-2-pyrrolidone	872-50-4	212-828-1	用於 高溫塗料，丙烯酸乳膠，苯 乙烯乳膠；用於 工業及日用清潔劑如除漆劑，工業除油劑，光刻膠剝離液。
49	乙 二 醇 乙 醚 乙 酸 酯 2-ethoxyethylacetate	111-15-9	203-839-2	化學溶劑，用於油漆、塗料、清漆等；化學合成的原材料，用於建築材料，製造橡膠、塑膠，工業染料以及膠水。
50	聯氨 Hydrazine	7803-57-8; 302-01-2	206-114-9	防銹劑；制藥，農藥，油漆，油墨，有機染料等的合成原料，及高分子合成材料單體。
51	鉻酸鋇 *2 strontium chromate	7789 -06-2	232-142-6	金屬表層的防銹顏料；油漆，清漆，粘合劑，密封劑，稀釋劑，除漆劑等的配料。
52~71項， 2011.12.14通過； 2011.12.19正式公告				
52	1,2-二氯 乙 烷 1,2-Dichloroethane	107-06-2	203-458-1	主要用於其他物質們生產。次要做為溶劑用於化學及製藥工業。
53	2,2'-二氯 -4,4'-二氨基二苯基甲烷 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline(MOCA)	101-14-4	202-918-9	主要用於樹脂熟化劑及聚合物成品生產 ,做為生產其他物質 ,用於建材及藝術品中 ;交聯劑 ;鏈擴展劑。
54	鄰甲氧基苯胺 2-Methoxyaniline;o-Anisidine	90-04-0	201-963-1	主要用於染料的生產作為刺青使用及紙類 ,聚合物及錫箔紙染 (著)色用。
55	對特辛基苯酚 /辛基酚 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,(4-tert-Octylphenol)	140-66-9	205-426-2	主要用於生產聚合物配製品及 乙氧基化物。進一步做為 一成分用於黏膠 ,鍍層 ,油墨及橡膠成品。
56	矽酸鋁，耐火陶瓷纖維 (主要成分濃度於可變範圍內) Aluminosilicate,RefractoryCeramicFibres oxidesofaluminium and siliconarethemaincomponents present(inthefibres)	Extracted from Indexno.650-017-00-8	-	主要用於建築防火產品以及工業加工設備。使用於航太工工業加熱保護層。使用觸媒轉換器、煞車墊片以及汽車防撞氣囊。

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
57	砷酸 *2 Arsenicacid	7778-39 -4	231-9 01-9	主要用於移除陶瓷玻璃熔解物以及改善印刷電路板的銅箔及樹脂間的黏著。
58	砷酸鈣 *2 Calcium arsenate	7778-44-1	231-9 04-5	主要用於冶金精練過程促使鎳從被溶化的銅沉澱下來以便分離以及作為生產三氧化二砷。
59	砷酸鉛 *2 Trilead diarsenate	3687-31-8	222-9 79 -5	主要用於冶金精練過程
60	雙 (2-甲氧基 乙基)醚 Bis(2-methoxyethyl) ether	111-9 6-6	203-9 24-4	主要被使做為溶劑或加 工化學品於 一廣 大應用範圍。被使用於電池電解液中的溶劑 ,以及可能應用於其他產品例如 :密封劑 ,黏膠 ,燃料及汽車產物。
61	鄰苯二甲酸雙 (2-甲氧基 乙基)酯 Bis(2-methoxyethyl) phthalate	117-82-8	204-212-6	主要作為塑化劑 ,應用於聚合物材料 ,油漆 ,亮光漆 ,清漆以及印刷油墨。
62	鉻酸鉻 *2 Dichromium tris(chromate)	24613-89 -6	246-356-2	主要用於金屬表面處理的混合物中 ,例如 :鋼 ,鋁鍍層領域
63	八氫氧化五鉻酸鋅 *2 Pentazincchromateoctahydroxide	49 663-84-5	256-418-0	主要用於航太鍍層中 ,以及交通工具鍍層領域
64	氫氧化鉻酸鋅鉀 *2 Potassium hydroxyoctaoxodizincatedi-chromate	11103-86-9	234-329 -8	主要用於航太鍍層中 ,鋼及鋁圈鍍層以及交通工具鍍層領域
65	甲醛與苯胺的寡聚反應物 Formaldehyde,oligomericreactionproductswithaniline (technicalMDA)	25214-70-4	500-036-1	主要用於其他物質們生產。次要做為環氧樹脂的硬化劑 ,例如 :做為生產滾筒 ,管子及模製品及黏膠
66	疊氮化鉛 *2 Lead diazide,Lead azide	13424-46-9	236-542-1	主要用於起爆劑及起爆藥
67	苦味酸鉛 *2 Lead dipicrate	6477-64-1	229-335-2	火藥
68	中性斯蒂酚酸鉛 *2 Lead styphnate	15245-44-0	239-290-0	彈藥中的火藥 ,軍用煙火 ,民用雷管中炸藥
69	N,N-二甲基 乙醯胺 N,N-dimethylacetamide(DMAC)	127-19 -5	204-826-4	做為溶劑以作為生產各種不同物質 ,生產衣服纖維 ,工業鍍層 ,聚醯亞胺薄膜 ,除漆劑 ,除油墨劑。
70	酚酞 Phenolphthalein	77-09 -8	201-004-7	主要用於酸鹼指示劑溶液中 ,做生產生產 pH-試紙 ,藥用產品中。
71	鋯矽酸鋁・耐火陶瓷纖維 (主要成分濃度於可變範圍內) ZirconiaAluminosilicate,RefractoryCeramicFibres oxidesofaluminium,siliconand zirconium arethemain componentspresent(inthefibres)	Extracted from Indexno.650-017-00-8	-	主要用於建築防火產品以及工業加工設備。使用於航太工工業加熱保護層。使用觸媒轉換器、煞車墊片以及汽車防撞氣囊。
72~84項・ 2012.06.12通過； 2012.06.18正式公告				
72	鹼性藍26 (內含有 ≥ 0.1% 的米氏酮或米氏鹼) [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride(C.I.BasicBlue26) [with ≥ 0.1% ofMichler'ssketone(EC No.202-027-5) orMichler's base(EC No.202-9 59 -2)	2580-56-5	219-943-6	染料 ,油漆及顏料的生產 ,藍色或黑色原子筆中的墨水 ,各種材料染色 ,化妝品產物

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
73	鹼性紫3 (內含有 ≥ 0.1% 的米氏酮或米氏鹼) [4-[4,4'-bis(dimethylamino) benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I.BasicViolet3) [with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base(EC No.202-9 59 -2)]	548-62-9	208-953-6	各種紡織品的染色 (如 :尼龍 ,棉 ,皮革 ,紙 ,絲布),塑膠著色 ,汽油上色 ,亮光漆油酯 ,臘 ,複寫紙 ,碳帶 ,噴墨印刷
74	三甘醇二甲醚 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane(TEGDME;triglyme)	112-49 -2	203-977-3	溶劑 ,製程化學品
75	乙 二 醇 二 甲 醚 1,2-dimethoxyethane;ethyleneglycoldimethylether(EGDME)	110-71-4	203-794-9	溶劑 ,製程化學品
76	異氰尿酸三縮水甘油酯 *7 TGIC (1,3,5-tris(oxiranylmethyl)-1,3,5-triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione)	2451-62-9	219 -514-3	樹脂硬化劑 ,塗層 ,聚酯粉末塗層作為金屬修整用 ,做為成品塗層 ,如 :鋼材類花園傢俱 ,汽車零件 ,金屬柵欄 ,窗戶及門框 ,電子設備 ,冰箱 ,洗衣機 ,爐子 ;電路板上的油墨 ,電子絕緣材料 ,樹脂鑄模系統 ,銅箔基板 ,絲布印刷 ,工具 ,黏膠 ,塑膠穩定劑
77	異氰尿酸 β-三縮水甘油酯 *7 β-TGIC (1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione)	59653-74-6	423-400-0	樹脂硬化劑 ,塗層 ,聚酯粉末塗層作為金屬修整用 ,做為成品塗層 ,如 :鋼材類花園傢俱 ,汽車零件 ,金屬柵欄 ,窗戶及門框 ,電子設備 ,冰箱 ,洗衣機 ,爐子 ;電路板上的油墨 ,電子絕緣材料 ,樹脂鑄模系統 ,銅箔基板 ,娟布印刷 ,工具 ,黏膠 ,塑膠穩定劑
78	α,α-二 [(二甲氨基)苯基]-4-甲氨基苯甲醇 (內含有 ≥ 0.1%的米氏酮或米氏鹼) 4,4'-bis(dimethylamino)-4	561-41-1	209-218-2	染料 ,油漆及顏料的生產 ,藍色或黑色原子筆中的墨水 ,各種材料染色 ,化妝品產物 ,肥皂
79	4,4'-二 (N,N-二甲氨基)二苯甲酮 (米氏酮) 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone(Michler'sketone)	90-94-8	202-027-5	染料及顏料中添加劑 ,光敏劑 ,光吸收劑 ,光阻配方 ,電路板生產 ,聚合物生產
80	三氧化二硼 *2 Diborontrioxide	1303-86-2	215-125-8	玻璃製品 ,玻纖生產 ,玻璃溶塊生產 ,防火材料 ,冶金 ,阻燃劑於電子產品 ,建材 ,助錒劑
81	甲醯胺 Formamide	75-12-7	200-842-0	藥物 ,合成皮革 ,油墨 ,溶劑
82	甲基磺酸鉛 *2 Lead(II) bis(methanesulfonate)	17570-76-2	401-750-5	電鍍
83	4,4'-(對二甲氨基)二苯基甲烷 (米氏鹼) N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline(Michler'sbase)	101-61-1	202-959 -2	染料及顏料的生產 ,氯化氫鹽類生產
84	溶劑藍 4 (內含有 ≥ 0.1%的米氏酮或米氏鹼) α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4(phenylamino)naphthalene-1-methanol(C.I.SolventBlue4) [with ≥ 0.1% ofMichler'ssketone(EC No.202-027-5) orMichler's base(EC No.202-9 59 -2)]	6786-83-0	229-851-8	染料 ,油漆及顏料的生產 ,藍色或黑色原子筆中的墨水 ,各種材料染色 ,化妝品產物 ,燃料
85~138項， 2012.12.17通過； 2012.12.19正式公告				
85	[1,2-苯二羧酸根合]二氧化三鉛 *2 [Phthalato(2-)]dioxotrilead	69011-06-9	273-688-5	PVC加工製成，聚合物，塑膠產品
86	城式醋酸鉛 *2 Aceticacid,lead salt,basic	51404-69-4	257-175-3	油漆，塗層，油漆去除劑，稀釋劑
87	雙 (十八酸基)二氧代三鉛 *2 Dioxobis(stearato)trilead	12578-12-0	235-702-8	PVC加工製成，聚合物，塑膠產品

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
88	C16-18-脂肪酸鉛鹽*2 Fattyacids,C16-18,lead salts	91031-62-8	292-966-7	PVC加工製成，聚合物，塑膠產品
89	四氟硼酸鉛 (II) *2 Lead bis(tetrafluoroborate)	13814-9 6-5	237-486-0	用於印刷線路的鉛錫合金電鍍及鉛低溫焊接。也用作分析試劑。還用於電鍍，可作為電路板錫、鉛合金的鍍層
90	氨基氰鉛鹽 *2 Lead cyanamidate	20837-86-9	244-073-9	防鏽
91	硝酸鉛 *2 Lead dinitrate	1009 9 -74-8	233-245-9	火柴、顏料、染料、炸藥、鞣革、煙火
92	氧化鉛 *2 Lead oxide(lead monoxide)	1317-36-8	215-267-0	陰極射線管、光學玻璃和防 X射線的鉛玻璃及防輻射橡膠製品鉛酸電池生產 ,水晶玻璃生產 ,陶瓷製品，生產橡膠產品，火藥生產，漆，顏料
93	堊式硫酸鉛 *2 Lead oxidesulfate	12036-76-9	234-853-7	PVC加工製成，聚合物，塑膠產品
94	鈦酸鉛 *2 Lead titanium trioxide	12060-00-3	235-038-9	半導體，塗料，電子陶瓷濾波器
95	鈦酸鉛鋇 *2 Lead Titanium Zirconium Oxide	12626-81-2	235-727-4	光學產品，電子產品，電子陶磁零件
96	四氧化鉛 *2 Lead tetroxide(orangelead)	1314-41-6	215-235-6	陰極射線管、光學玻璃和防 X射線的鉛玻璃及防輻射橡膠製品鉛酸電池生產 ,水晶玻璃生產 ,陶瓷製品，生產橡膠產品，火藥生產，漆，顏料
97	氧化鉛與硫酸鉛的複合物 *2 Pentalead tetraoxidesulphate	12065-9 0-6	235-067-7	PVC加工製程，鉛電池生產，塑膠製品 ,蓄電池，建築物內部結構元件
98	C.I.顏料黃 41 *2 Pyrochlore,antimonylead yeow	8012-00-8	232-382-1	灰漿，水泥，玻璃及陶瓷製品，墨水，塗層，漆
99	矽酸鉛 *2 Silicicacid,lead salt	11120-22-2	234-363-3	用於製造光學玻璃、光導纖維、日用器皿和低熔點焊接，彩管防 X射線吸收劑，也用於玻璃搪瓷工業
100	亞硫酸鉛 (II) *2 Sulfurousacid,lead salt,dibasic	62229 -08-7	263-467-1	用於製造光學玻璃、光導纖維、日用器皿和低熔點焊接，彩管防 X射線吸收劑，也用於玻璃搪瓷工業
101	四 乙基鉛 *2 Tetraethyead	78-00-2	201-075-4	燃料油添加劑
102	三鹼式硫酸鉛 /C.I.顏料白 *2 Tetralead trioxidesulphate	12202-17-4	235-380-9	聚氯 乙烯塑膠的熱穩定劑，顏料製造，鉛電池製造
103	堊式碳酸鉛 *2 Trilead bis(carbonate)dihydroxide(basiclead carbonate)	1319 -46-6	215-29 0-6	防銹漆，油漆，塗料，半導體，印刷油墨，氯 乙烯塑膠穩定劑
104	磷酸氧化鉛 *2 Trilead dioxidephosphonate	12141-20-7	235-252-2	聚氯 乙烯穩定劑，電纜電線，建築用板材 (如瓦楞板)、管材等的穩定劑
105	支鏈和直鏈 1,2-苯二羧二戊酯 1,2-Benzenedicarboxylicacid,dipentylester,branched and linear	84777-06-0	284-032-2	用於塑膠製品之塑化劑
106	鄰苯二甲酸二異戊酯 Dsopentylphthalate	605-50-5	210-088-4	用於塑膠製品之塑化劑，推進燃料及爆炸物
107	鄰苯二甲酸正戊異戊酯 N-pentyl-isopentylphthalate	77629 7-69-9	-	用於塑膠製品之塑化劑
108	乙 二 醇 二 乙 醚 1,2-Diethoxyethane	629-14-1	211-076-1	漆，油墨，清潔液 ;液壓及煞車液體，抗結冰劑，化學物質中間體

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
109	正丙基溴 1-bromopropane	106-94-5	203-445-0	醫藥、農藥、染料、香料、化學物質中間體
110	3-乙基 -2-甲基 -2-(3-甲基丁基)-1,3-惡唑烷 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine	143860-04-2	421-150-7	生產皮帶及橡膠
111	4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚 ,乙氧基 –以及所有的被定義的物質， 未知成分或可變成分的物質，聚合物和同系物 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol,ethoxylated -coveringwe-defined substancesand UVCB substances,polymersand homologues	-	-	油漆，紙張，油墨，膠水，乳化劑用於皮革，及改善聚合物紡織品表面特性
112	4,4'-二氨基 -3,3'-二甲基聯苯基甲烷 4,4'-methylenedi-o-toluidine	838-88-0	212-658-8	用作絕緣材料、聚氨酯粘合劑、環氧樹脂固化劑等
113	4,4'-二氨基二苯醚 4,4'-oxydianilineand itssalts	101-80-4	202-9 77-0	染料中間體，也用於樹脂的合成
114	4-苯基偶氮基苯胺 4-Aminoazobenzene	60-09 -3	200-453-6	染料中間體。用於合成偶氮染料，分散染料；還用於制油漆和顏料，以及 pH指示劑。
115	2,4-二氨基甲苯 4-methyl-m-phenylenediamine(2,4-toluene-diamine)	9 5-80-7	202-453-1	硫化染料、鹼性染料、分散染料、醫藥中間體及其他有機合成
116	3-甲基 -6-甲氧基苯胺 6-methoxy-m-toluidine(p-cresidine)	120-71-8	204-419 -1	中間體、染料合成
117	4-胺基聯苯 Biphenyl-4-ylamine	9 2-67-1	202-177-1	染料和農藥中間體
118	鄰氨基偶氮甲苯 o-aminoazotoluene	9 7-56-3	202-59 1-2	作染料及醫藥中間體
119	鄰甲苯胺 o-Toluidine;2-Aminotoluene	9 5-53-4	202-429 -0	醫藥、農藥、染料、香料、化學物質中間體
120	分支或線性的壬基酚，包括含有 9個碳烷基鏈的所有獨立的同分異構體和所有含有 線性或分支 9個碳烷基鏈的 UVCB物質 4-Nonylphenol,branched and linear-substanceswithalinear and/orbranched alkylchainwithacarbonnumberof9 covalently bound inposition4tophenol,coveringalsoUVCB-and we-defined substanceswhichincludeanyoftheindividualisomers oracombinationthereof	-	-	油漆，紙張，油墨，膠水，輪胎或橡膠產品，紡織品，膠水，密封劑，油漆去除劑，稀釋劑
121	十溴聯苯醚 Bis(pentabromophenyl) ether(DecaBDE)	1163-19 -5	214-604-9	主要用作阻燃劑，適用於聚 乙烯、聚丙烯、ABS樹脂、環氧樹脂、PBT樹脂、矽橡膠、三元 乙橡膠及聚脂纖維、棉纖維等的阻燃劑。
122	六氫苯二甲酸酐 *8 Cyclohexane-1,2-dicarboxylicanhydride(HHPA),cis-cyclohexane-1,2- dicarboxylicanhydride,trans-cyclohexane-1,2- dicarboxylicanhydride(Hexahydrophthalicanhydride-HHPA)	85-42-7; 13149-00-3; 14166-21-3	201-604-9 ; 236-086-3; 238-009 -9	用作增塑劑、驅蟲劑、防銹的中間體，樹脂改性劑和環氧樹脂的固化劑。用於塗料、環氧樹脂固化劑、聚酯樹脂、膠粘劑
123	偶氮 [二]甲醯胺 Diazene-1,2-dicarboxamide(C,C'-azodi(formamide))	123-77-3	204-650-8	水溶性膠水，塗層及墨水，空氣清香劑，絕緣材料，催化劑，漂白劑，通用型發氣量大的發泡劑。廣泛用於聚氯 乙烯、聚 乙烯、 乙烯 -乙酸 乙烯共聚物、聚丙 烯、聚苯 乙烯、ABS、尼龍 -6和氯丁橡膠等多種合成材料
124	二氯二丁基錫 Dibutyltindichloride(DBTC)	683-18-1	211-670-0	生產橡膠輪胎，化學中間體，PVC塑膠穩定劑，絕緣體，塗層 ;食品包材，襯衫，PU手套，醫療器材，玻璃紙，軟性玩具，PVC塑膠 (水管 ,包材，紡織品)，密封劑，牙醫產品，電子產品及電覽之絕緣體

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
125	硫酸 二 乙酯 Diethylsulphate	64-67-5	200-589 -6	醫藥、染料、農藥，聚合物生產
126	硫酸二甲酯 Dimethylsulphate	77-78-1	201-058-1	醫藥、染料、農藥，聚合物生產
127	2-(1-甲基丙基)-4,6-二硝基苯酚 Dinoseb	88-85-7	201-861-7	塑膠產品製造
128	呋喃 Furan	110-00-9	203-727-3	有機合成或用作溶劑
129	全氟 十 一酸 Henicosafluoroundecanoicacid	2058-9 4-8	218-165-4	漆及塗層，助鍍劑清洗劑，除汙應用，消防泡沫，包裝紙，紡織品，皮革，等等
130	全氟十四酸 Heptacosafluorotetradecanoicacid	376-06-7	206-803-4	
131	全氟十三酸 Pentacosafluorotridecanoicacid	72629 -9 4-8	276-745-2	
132	全氟十二酸 Tricosafluorododecanoicacid	307-55-1	206-203-2	
133	甲基六氫苯酐 Hexahydromethylphthalicanhydride,	25550-51-0	247-094-1	用以生產樹脂，橡膠，聚合物，用以生產熱塑性塑膠
	4-甲基六氫苯酐 Hexahydro-4-methylphthalicanhydride	19438-60-9	243-072-0	
	1-甲基六氫苯酐 Hexahydro-1-methylphthalicanhydride	48122-14-1	256-356-4	
	3-甲基六氫苯酐 Hexahydro-3-methylphthalicanhydride	57110-29 -9	260-566-1	
134	甲氧基 乙酸 Methoxyaceticacid	625-45-6	210-894-6	化學物質中間體
135	環氧丙烷 Propyleneoxide;1,2-epoxypropane;methyloxirane	75-56-9	200-879 -2	化學中間體
136	N,N-二 甲基甲醯胺 N,N-dimethylformamide;dimethylformamide	68-12-2	200-679 -5	合成 PU人造皮革，印刷電路板生產，皮革工業使用之清潔溶劑
137	N-甲基 乙醯胺 N-methylacetamide	79-16-3	201-182-6	醫藥、農藥、化學物質中間體
145~151項， 2013.12.16通過； 2013.12.16正式公告				
145	硫化鎘 *2 Cadmium sulphide	1306-23-6	215-147-8	紫外光敏電阻器、搪瓷、玻璃、陶瓷、塑膠、油漆著色、半導體材料、發光材料、 PE、 PP、 ABS、 PS等的著色
146	鄰苯二甲酸二己酯 Dihexylphthalate	84-75-3	201-559 -5	塑化劑
147	直接紅28 Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I.DirectRed 28)	573-58-0	209-358-4	主要用於棉、麻、絲等紡織和紙製品的染色，也可用作指示劑

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
148	直接黑38 Disodium 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminophenyl)azo][1,1'-biphenyl]-4-yl]azo]-5-hydroxy-6-(phenylazo)naphthalene-2,7-disulphonate (C.I.DirectBlack38)	1937-37-7	217-710-3	主要用於棉、粘膠、絲綢、麻的染色與印花、還可用於皮革、生物和木材的染色、塑膠的著色及作為赤色墨水的原料等。
149	亞 乙基硫脲 Imidazolidine-2-thione;2-imidazoline-2-thiol	96-45-7	202-506-9	用作合成橡膠的促進劑、用於 工業製品、被覆電綫、鞋衣等氯丁橡膠製品、也用作精細化學的中間體，用於製造抗氧劑、殺蟲劑、殺真菌劑、染料、藥物和合成
150	醋酸鉛 *2 Lead di(acetate)	301-04-2	206-104-4	醋酸鉛試紙、塗料和油漆、稀釋劑、油漆去除、填料、石膏、造型粘土、中間體、實驗室化學品
151	磷酸三（二甲苯）酯 Trixylylphosphate	25155-23-1	246-677-8	傳熱油，液壓油，金屬加工液，潤滑油，等等
152~155項， 2014.06.16通過； 2014.06.16正式公告				
152	鄰苯二甲酸二己酯（支鏈和直鏈） 1,2-Benzenedicarboxylicacid,dihexylester,branched and linear	68515-50-4	271-09 3-5	電線電纜，膠皮膠布，手套，鞋子，塑膠製品，食品包裝，玩具，密封劑，機油穩定劑，汽車齒輪潤滑劑，增塑劑，襪襪，浴衣，T卹，連褲襪，沙灘裙，裝飾
153	氯化鎘 *2 Cadmium chloride	10108-64-2	233-29 6-7	用於製造照相紙和複寫紙的藥劑、鎘電池，陶瓷釉彩、合成纖維印染助劑和光學鏡子的增光劑，金屬鍍層，生產的無機顏料和穩定劑，鎘皂類，聚氯 乙烯穩定劑，顏料，橡膠，太陽能電池，電子，腐蝕保護
154	過硼酸鈉 *2 Sodium perborate;perboricacid,sodium salt	-	239 -172-9； 234-39 0-0	做為漂白劑用於洗衣用洗滌劑和洗餐具機用的產品，紡織洗滌劑
155	過氧偏硼酸鈉 *2 Sodium peroxometaborate	7632-04-4	231-556-4	做為漂白劑用於洗衣用洗滌劑和洗餐具機用的產品，紡織洗滌劑
156~161項， 2014.12.17通過； 2014.12.17正式公告				
156	2-(2'-羥基 -3',5'-二 -叔 -戊基苯基)苯並三唑 (紫外線吸收劑 328) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328)	259 73-55-1	247-384-8	適用於聚烯烴 (特別是聚氯 乙烯)、聚酯、苯 乙烯類、聚醯胺、聚碳酸酯等聚合物提供良好光穩定保護效果
157	2-[2'-羥基 -3',5'-二 -叔 -丁基苯基]-苯並三唑 (紫外線吸收劑 320) 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320)	3846-71-7	223-346-6	用於塑膠和其他有機物中，如不飽和聚酯、PVC、PVC增塑膠等，汽車塗層，木頭塗層，橡膠
-	鄰苯二甲酸甲苯基丁酯 Benzylbutylphthalate(BBP)	85-68-7	201-622-7	常用作 PVC增塑劑。常見於聚氯 乙烯的消費品中，如兒童服裝，玩具 ,假皮包，清漆，油漆，粘合劑。
-	鄰苯二甲酸二 (2-乙基 己基)酯 Bis(2-ethylhexyl) phthalate(DEHP)	117-81-7	204-211-0	
-	鄰苯二甲酸二丁酯 Dibutylphthalate(DBP)	84-74-2	201-557-4	
-	鄰苯二甲酸二異丁酯 Diisobutylphthalate(DIBP)	84-69 -5	201-553-2	
158	二正辛基 -雙 (2-乙基 己基巰基 乙酸酯) 錫 *2 2-ethylhexyl10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-	15571-58-1	239-622-4	PVC熱穩定劑，PVC產品
159	二正辛基-雙 (2-乙基己基巰基乙酸酯) 錫和單辛基-三(2-乙基己基巰基乙酸酯) 錫的反應物 *2 Reactionmassof2-ethylhexyl10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoateand 2-ethylhexyl10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-	-	-	
160	氟化鎘 *2 Cadmium fluoride	7790-79 -6	232-222-0	太陽能電池，玻璃，光學電子，電動刷，高溫乾膜潤滑劑

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
161	硫酸鎘 *2 Cadmium sulphate	10124-36-4; 31119 -53-6	233-331-6	電路板的鎘電鍍，以鎘為基礎顏料，電解液
162~163項， 2015.06.15通過； 2015.06.15正式公告				
162	鄰苯二甲酸二 (C6-10)烷基酯 ;鄰苯二甲酸二己、二辛、二癸酯混合物；鄰苯二甲酸二己酯 ≥ 0.3% 1,2-benzenedicarboxylicacid,di-C6-10-alkylesters;1,2-benzenedicarboxylicacid,mixed decyland hexyland octyl diesterswith ≥ 0.3%	68515-51-5; 68648-9 3-1	271-094-0, 272-013-1	粘合劑，潤滑劑，塗料，建材，電纜複合，聚合物箔，PVC化合物和藝術家的供應。
163	5-二級丁基 -2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二氧環己烷 [1],5-二級丁基 -2-(4,6-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二氧環己烷 [2]，[任何 [1]和 [2]或者其任意組合的單獨異構物或其任何組合] 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane[1],5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane[2][coveringanyoftheindividualisomersof [1]and	-	-	用於香水到肥皂，洗衣粉，柔軟精等的各種應用中
164~168項， 2015.12.17通過； 2015.12.17正式公告				
164	1,3-丙烷磺內酯 1,3-propanesultone	1120-71-4	214-317-9	磺化劑、醫藥化工、感光材料、鋰電池、生物化學、紡織、潤滑、廢水處理、表面處理等行業、抗菌增效劑、油墨
165	2,4-二-叔丁基-6-(5-氯-2H-苯並三唑-2-基)苯酚(紫外線吸收劑UV-327) 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol(UV-327)	3864-99 -1	223-383-8	優良的光穩定劑，與抗氧劑並用有良好的協同作用。 該品與樹脂相溶性好，適用於聚丙烯、聚乙烯、聚甲醛及聚甲基丙烯酸甲酯等，特別適用於聚丙烯纖維。
166	2-(3-仲-丁基-5-叔丁基-2-羥苯基)苯並三唑(紫外線吸收劑UV-350) 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol(UV-350)	36437-37-3	253-037-1	作為紫外線穩定劑用於塑膠，聚氨酯和橡膠，以及構成在製劑中使用的用於表面塗層，例如汽車或特殊工業木器塗料
167	硝基苯 Nitrobenzene	9 8-9 5-3	202-716-0	用作染料、醫藥等中間體、染料、農藥的生產，螢光增白劑、有機顏料等的中間體、還氧樹脂固化劑、石油添加劑、水泥促凝劑
168	全氟壬酸 Perfluorononan-1-oicacid (2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9 ,9 ,9 -heptadecafluorononanoicacid and its sodium and ammonium salts	375-9 5-1; 21049 -39 -8; 4149 -60-4	206-801-3	PFNA是主要用作加工助劑用於含氟聚合物製造，最顯著的聚偏二氟乙烯。 PFNA還用作潤滑油添加劑，滅火器的表面活性劑，清潔劑，紡織品的防汗整理劑，拋光表面活性劑，防水劑和在液晶顯示面板。
169項， 2016.06.20通過； 2016.06.20正式公告				
169	苯並(a)芘 Benzo[def]chrysene(Benzo[a]pyrene)	50-32-8	200-028-5	為生產過程中形成的副產物
170~173項， 2016.12.19通過為SVHC； 2017.01.12正式加入至候選清單項目				
170	雙酚A *11 4,4'-isopropylidenediphenol(bisphenolA) (BPA)	1980/5/7	201-245-8	應用於聚碳酸酯和感熱紙的製造中，作為環氧樹脂的固化劑，並作為處理的PVC的抗氧化劑，食品接觸材。
171	4-庚基苯酚,支鏈及直鏈(4-HPbl) 包括含有7個碳烷基鏈的所有獨立的同分異構體和所有含有線性或分支7個碳烷基鏈的UVCB物質 4-Heptylphenol,branched and linear(4-HPbl) [substanceswithalinearand/orbranched alkylchainwithacarbonnumberof7covalentlybound predominantlyinposition4tophenol,coveringalsoUVCB- and well-defined substanceswhichincludeanyof theindividualisomersorecombinationthereof	-	-	潤滑油添加劑，金屬鈍化劑和腐蝕抑制劑。
172	十九氟癸酸及其鈉和銨鹽 Nonadecafluorodecanoicacid (PFDA) and its sodium and ammonium salts	3108-42-7 335-76-2 3830-45-3	- 206-400-3 221-470-5	用作增塑劑，潤滑劑，表面活性劑，潤濕劑和腐蝕抑制劑。屬於群組的長鏈全氟烷基物質。

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
173	對(1,1-二甲基丙基)苯酚 p-(1,1-dimethylpropyl)phenol=4-tert-pentylphenol(PTAP)	80-46-6	201-280-9	應用於聚合物和其它物質的合成。
174項， 2017.06.16正式通過為SVHC				
重 覆 170	雙酚A *11 4,4'-isopropylidenediphenol(bisphenolA) (BPA)	1980/5/7	201-245-8	應用於聚碳酸酯和熱敏紙的製造中， 作為環氧樹脂的固化劑， 並作為處理的PVC的抗氧化劑， 食品接觸材。
174	全氟己基磺酸及其鹽類 Perfluorohexane-1-sulphonicacid and itsalts(PFHxS)	355-46-4	206-587-1	應用於地毯、皮革和服裝、紡織品和室內裝潢、紙張和包裝、家用產品（ 如炊具， 地板拋光劑和防水噴霧劑服裝和鞋類 ）、消防泡沫、金屬電鍍（ 硬金屬電鍍和裝飾電鍍 ）、航空液壓油、電子設備及組件、醫療保健產品、化學驅動的石油和採礦生產、、建築產品、農藥（ 作為活性成分和添加劑 ）。
175~181項， 2017.12.20通過； 2018.01.15正式加入至候選清單項目				
175	德克隆(涵蓋各個反式及順式同分易構物或者相關組合) 1,6,7,8,9 ,14,15,16,17,17,18,18-Dodecachloropentacyclo[12.2.1.16,9 .02,13.05,10]octadeca-7,15-diene(“DechloranePlus”TM) [coveringanyofitsindividualantiandsyn-	-	-	阻燃劑， 膠水， 密封劑， 金屬表面處理， 塑膠及橡膠生產
重 覆 170	雙酚A *11 4,4'-isopropylidenediphenol(bisphenolA) (BPA)	80-05-7	201-245-8	應用於聚碳酸酯和熱敏紙的製造中， 作為環氧樹脂的固化劑， 並作為處理的PVC的抗氧化劑， 食品接觸材。
176	苯並[a]蒽 Benz[a]anthracene	56-55-3	200-280-6	環境檢驗試劑， 石化副產物
177	硝酸鎘*2 Cadmium nitrat	10325-9 4-7	233-710-6	製造催化劑、電池、含鎘藥劑及其他鎘鹽和氧化鎘、分析試劑
178	碳酸鎘*2 Cadmium carbonate	513-78-0	208-168-9	玻璃色素的助熔劑、有機反應的催化劑、塑膠增塑劑、穩定劑以及生產鎘鹽的原料， 電鍍上色
179	氫氧化鎘*2 Cadmium hydroxide	21041-9 5-2	244-168-5	鎘鎘電池， 製備其他鎘鹽。金屬表面處理， 電子元件材料
180	苯並[a]菲 Chrysene	218-01-9	205-9 23-4	化學儀器紫外線過濾劑、光敏劑及照像感光劑， 用於染料生產， 代替洗油作農藥敵稗的溶劑和增效劑
181	1,3,4-噻唑烷-2,5-二硫酮， 甲醛及4-庚基苯酚支鏈及直鏈反應物， (RP-HP) [含 ≥ 0.1% w/w 支鏈及直鏈4-庚基苯酚]*12 Reactionproductsof1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehydeand 4-heptylphenol,branched and linear(RP-HP) [with ≥ 0.1% w/w 4-heptylphenol,branched and linear]	-	-	潤滑劑
182、185項， 2018.04公佈（ EU ） 2018/594和（ EU ） 2018/636， 提議直接新增2項到候選清單； 183~184& 186~191項， 2018.06.27通過及正式公告加入至候選清單項目				
182	1,2,4-苯三甲酸酐*13 Benzene-1,2,4-tricarboxylicacid 1,2-anhydride(trimellitic anhydride) (TMA)	552-30-7	209 -008-0	用於制不飽和聚酯樹脂、聚醯亞胺樹脂、聚氯乙烯耐熱增塑劑、環氧樹脂固化劑、染料、電容器浸漬油和膠粘劑等。 在各類電氣產品的發熱部分均可使用耐熱性優良的偏苯三酸酐類增塑劑， 電線電纜方面、汽車內部裝飾的坐墊人造革、電動洗衣機排水軟管、百葉窗簾、手提包、密封材料及填料等方面， 都有其應用領域。
183	苯並(G,H,I)芘 Benzo[ghi]perylene	191-24-2	205-883-8	存在於煤焦油中

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
184	十甲基環五矽氧烷 Decamethylcyclopentasiloxane(D5)	541-02-6	208-764-9	廣泛使用於化妝品和人體護理產品中
185	鄰苯二甲酸二環己酯*13 Dicyclohexylphthalate(DCHP)	84-61-7	201-545-9	用作聚氯乙烯、丙烯酸樹脂、聚苯乙烯、硝基纖維素等的主增塑劑
186	氧化硼鈉*2 Disodium octaborate	12008-41-2	234-541-0	玻璃、油漆、塗料、水泥
187	十二甲基環六矽氧烷 Dodecamethylcyclohexasiloxane(D6)	540-97-6	208-762-8	廣泛使用於化妝品和個人護理產品中
188	乙二胺 Ethylenediamine(EDA)	107-15-3	203-468-6	用於染料、環氧樹脂、粘接劑、高分子化合物、殺蟲劑
189	鉛*14 Lead	7439 -9 2-1	231-100-4	主要用於顏料、含鉛合金、焊錫、電池、陶瓷、塑膠和電子設備等
190	八甲基環四矽氧烷 Octamethylcyclotetrasiloxane(D4)	556-67-2	209 -136-7	廣泛使用於化妝品和個人護理產品中
191	氫化三聯苯 Terphenylhydrogenated	61788-32-7	262-967-7	用於塑膠中的添加劑、塗料/油墨成分、粘合劑成分
192~197項， 2019.01.15正式加入至候選清單項目				
192	2,2-雙(4-羥基苯基)-4-甲基戊烷 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane	6807-17-6	401-720-1	用於感熱紙， BPA替代物。
193	苯駢(k)螢蔥 Benzo[k]fluoranthene	207-08-9	205-916-6	非刻意生產的物質， 主要存在於煤或石油等分餾物的UVCB物質， 這些物質可用於塗料、橡膠、道路和潤滑劑。
194	苯駢芴 Fluoranthene	206-44-0	205-912-4	
195	菲 Phenanthrene	85-01-8	201-581-5	
196	芘 Pyrene	129-00-0	204-927-3	
197	1,7,7-三甲基-3-(苯亞甲基)雙環[2,2,1]庚-2-酮*15 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidenecamphor)	15087-24-8	239-139-9	防紫外線
198~201項， 2019.07.16正式加入至候選清單項目				
198	2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸， 鹽類， 及其醯鹵(涵蓋他們其個別和組合之同分異構物) 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionicacid,itsalts and itsacylhalides(coveringanyoftheirindividualisomersand combinationsthereof)	-	-	作為聚PTFE和FEP的加工助劑， 電線和PTFE塗層
199	2-甲烷氧基乙基乙酯 2-methoxyethylacetate	110-49 -6	203-772-9	用作纖維素脂、以及各種樹脂、蠟、油的溶劑
200	4-叔丁基苯酚*16 4-tert-butylphenol	98-54-4	202-679 -0	紫外線吸收劑， 農藥， 橡膠、塗料等防龜裂劑， 抗氧劑、分散劑、潤滑劑、洗滌劑、助燃劑以及苯乙烯的穩定劑、染料與油漆的添加劑及工業驅蟲劑。
201	亞磷酸三(4-壬基苯基，支鏈)酯 tris(4-nonylphenyl, branched) phosphite	-	701-028-2	抗氧化防老劑， 用於天然橡膠、合成橡膠、膠乳、塑膠作穩定劑和抗氧劑，黏膠、密封膠、塗層等
202~205項， 2020.01.16正式加入至候選清單項目				

整合&修訂

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
202	二異己基鄰苯二甲酸酯 Diisohexylphthalate	71850-09-4	276-090-2	廣泛應用於密封劑、塑膠之增塑劑、車用內裝、PU製品中... ..等。
203	2-苄基-2-二甲基氨基-1-(4-嗎啉苯基)丁酮 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone	119313-12-1	404-360-3	UV固化型塗料和油墨
204	2-甲基-1-(4-甲硫基苯基)-2-嗎啡基-1-丙酮 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one	71868-10-5	400-600-6	用作光固化材料中的引發劑， UV固化型塗料和油墨
205	全氟丁磺酸及其相關鹽類 Perfluorobutanesulfonicacid (PFBS) and itsalts	-	-	廣泛應用於紡織、皮革、造紙、選礦、消防、電子感光材料及合成材料
206~209項， 2020.06.25正式加入至候選清單項目				
206	1-乙烯基咪唑 1-vinylimidazole	1072-63-5	214-012-0	作為聚合物生產中的單體、樹脂、硬化劑、感光劑。
207	2-甲基咪唑 2-methylimidazole	69 3-9 8-1	211-765-7	用作催化劑以及塗料產品的生產。
208	4-羥基苯甲酸丁酯 Butyl4-hydroxybenzoate	94-26-8	202-318-7	使用於化妝品、個人護理產品及藥品中。
209	二正丁基雙(乙醯丙酮基)錫 Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')ti	22673-19-4	245-152-0	用在生產塑料中， 作為催化劑和添加劑。
210~211項， 2021.01.19正式加入至候選清單項目				
210	雙(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚 bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl) ether	143-24-8	205-594-7	粘合劑或助焊劑的溶劑、塗料生產助劑、製冷劑中潤滑劑相關應用、電池製程等
211	二月桂酸二辛基錫，錫烷，二辛基-，雙(椰油醯氧基)衍生物，以及任何其他錫烷，二辛基-，雙(脂肪醯氧基)衍生物。其中C12為脂肪醯氧基部分的主要碳原子數。 Dioctyltin dilaurate, stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs., and any other stannane, dioctyl-, bis(fatty acyloxy) derivs. wherein C12 is the predominant carbon number of the fatty acyloxy moiety	---	---	作為穩定劑或觸媒，應用於塑膠或橡膠製程中。紡織品和皮革的生產。塗料、油漆的稀釋劑。應用於金屬表面與非金屬表面處理。
212~219項， 2021.07.08 正式加入至候選清單項目				
212	1,4-dioxane 1,4-二氧陸圀	204-661-8	123-91-1	石油產品的脫蠟等、染料分散劑、木材著色劑的分散劑、油溶性染料的溶劑、金屬表面處理劑等
213	2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP) 2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇 2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA) 3-溴-2,2-雙(溴甲基)-1-丙醇 2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA) 2,3-二溴-1-丙醇	221-967-7 253-057-0 202-480-9	3296-90-0 36483-57-5 1522-92-5 96-13-9	阻燃劑、有機合成中間體、彈性體、塗料和泡沫體
214	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers 2-(4-叔丁基苄基)丙醛及其個別立體異構物	---	---	化妝品、香皂香精、殺菌劑
215	4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol; (bisphenol B) 雙酚B	201-025-1	77-40-7	生產酚醛樹脂、橡膠添加劑、塑膠添加劑、農藥原料、染料原料

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
216	Glutaral 戊二醛	203-856-5	111-30-8	殺菌劑、廣泛應用於石油化工、造紙、金屬加工
217	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] 中鏈氯化石蠟[UVCB物質包含大於或等於80%的直鏈氯代烷烴，碳鏈長度在C14至C17範圍內]	---	---	可塑劑、阻燃添加劑、金屬成型作業中的潤滑劑和冷卻劑
218	Orthoboric acid, sodium salt 硼酸鈉鹽	237-560-2	13840-56-7	溶劑、抗腐蝕劑
219	Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched or linear alkyl chains from oligomerisation, covering any individual isomers and/ or combinations thereof (PDDP) 經由低聚合反應烷基化的苯酚產物(主要在對位位置)帶有12個碳的支鏈或直鏈，並涵蓋各種同分異構物及/或其各種組合	---	---	潤滑劑添加劑、燃油系統清潔
220~223項， 2022.01.17 正式加入至候選清單項目				
220	(±)-1,7,7-三甲基-3-[(4-甲基苯基)亞甲基]二環[2.2.1]庚烷-2-酮，包括各個異構體和/或其組合(4-MBC) (±)-1,7,7-trimethyl-3-[(4-methylphenyl)methylene]bicyclo[2.2.1]heptan-2-one covering any of the individual isomers and/or combinations thereof (4-MBC)	1782069-81-1 95342-41-9 852541-25-4 36861-47-9 741687-98-9 852541-30-1 852541-21-0	253-242-6	抗紫外線產品
221	6,6'雙二叔丁基-2,2'-亞甲基雙對甲酚(DBMC) 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol (DBMC)	119-47-1	204-327-1	抗氧劑，廣泛用於合成樹脂，合成橡膠、天然橡膠、潤滑劑、黏合劑、油墨、燃料
222	硫-(三環[5.2.1.0'2,6]癸-3-烯-8(或9)-基) 氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基) 氧-(異丙基或異丁基或2-乙基己基)二硫代磷酸酯*2 S-(tricyclo[5.2.1.0'2,6]deca-3-en-8(or 9)-yl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) O-(isopropyl or isobutyl or 2-ethylhexyl) phosphorodithioate	255881-94-8	401-850-9	潤滑油添加劑
223	三(2-甲氧基乙氧基)乙烯基矽烷 tris(2-methoxyethoxy)vinylsilane	1067-53-4	213-934-0	附著力促進劑、交聯劑、顏填料的表面改性劑、橡膠、塑料、密封劑
224	N-羥甲基丙烯醯胺 N-(hydroxymethyl)acrylamide	924-42-5	213-103-2	纖維改質、樹脂加工、塗料、塑料、黏著劑及土壤改良劑
225~233項， 2023.01.17 正式加入至候選清單項目				

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
225	1,2-雙(2,4,6-三溴苯氧基)乙烷 1,1'-[ethane-1,2-diylbis(oxy)]bis[2,4,6-tribromobenzene]	37853-59-1	253-692-3	阻燃添加劑。
226	四溴雙酚A 2,2',6,6'-tetrabromo-4,4'-isopropylidenediphenol	79-94-7	201-236-9	在聚合物樹脂的製造中作為反應型阻燃劑和添加型阻燃劑，用於環氧塗層電路板、印刷電路板、紙張和紡織品等產品中。
227	雙酚S 4,4'-sulphonyldiphenol	80-09-1	201-250-5	用於製造：紙漿、紙和紙製品、紡織品、皮革或毛皮和化學品。
228	偏硼酸鋇 Barium diboron tetraoxide	13701-59-2	237-222-4	在油漆和塗料中。
229	雙(2-乙基己基)四溴鄰苯二甲酸酯，覆蓋任何單個異構體和/或其組合 Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate covering any of the individual isomers and/or combinations thereof	---	---	作為阻燃劑和柔性聚氯乙烯的增塑劑，用於電線和電纜絕緣、薄膜和片材、地毯背襯、塗層織物、牆紙和粘合劑。
230	4-羥基苯甲酸 2-甲基丙酯 Isobutyl 4-hydroxybenzoate	4247-02-3	224-208-8	在物質和以下產品的製造中：塗料產品、填料、油灰、石膏、造型粘土及油墨和調色劑。
231	三聚氰胺 Melamine	108-78-1	203-615-4	在聚合物和樹脂、塗料產品、粘合劑、密封劑、皮革處理產品、實驗室化學品中。
232	全氟庚酸及其鹽類 Perfluoroheptanoic acid and its salts	---	---	界面活性劑、半導體製造中的微影或蝕刻製程、消防泡沫、防水、抗污及不沾塗料。
233	2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷-2-基)嗎啉和 2,2,3,3,5,5,5,6,6-八氟烷-4-(七氟丙基)嗎啉的反應物料 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	由專業工作者(廣泛使用)在工業現場和製造中用於配製或重新包裝的成品。
234~235項， 2023.06.14 正式加入至候選清單項目				
234	二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰基)氧化膦 Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	作為高效的光引發劑，可用於紫外固化塗料、印刷油墨、紫外固化粘合劑、光導纖維塗料等。
235	4,4'-二氯二苯砒 Bis(4-chlorophenyl) sulphone	80-07-9	201-247-9	主要用於合成工程塑料，染料和聚合物，如：聚砒，聚醚砒，聚醚醚酮等
236~240項， 2024.01.23 正式加入至候選清單項目				
236	2,4,6-三叔丁基苯酚 2,4,6-tri-tert-butylphenol	732-26-3	211-989-5	燃料添加劑、反應中間體
237	2-(2H-苯並三唑-2-基)-4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚（紫外線吸收劑329） 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol	3147-75-9	221-573-5	塗料、油墨、塑橡膠、黏著劑、樹脂、潤滑油等
238	2-二甲氨基-2-(4-甲基)苄基-1-[4-(4-嗎啉基)苯基]-1-丁酮 2-(dimethylamino)-2-[(4-methylphenyl)methyl]-1-[4-(morpholin-4-yl)phenyl]butan-1-one	119344-86-4	438-340-0	塗料、油墨
239	2-(5-氯-2-苯三唑基)-6-叔丁基-4-甲基苯酚（紫外線吸收劑326） Bumetrizole（布美三唑）	3896-11-5	223-445-4	塗料、油墨、塑橡膠、黏著劑、樹脂、潤滑油等

SVHC 物質名稱 (Substance Name)		化學文摘號碼 CASNo.	歐洲委員會號碼 EC No.	可能應用 Potential Applications
240	2-苯基丙烯與苯酚的低聚合烷基化反應物 Oligomerisation and alkylation reaction products of 2-phenylpropene and phenol		700-960-7	黏著劑、塗料、油墨、塑橡膠、木製品、紙等
241項， 2024.06.27 正式加入至候選清單項目				
241	過氧化二異丙苯 Bis(α,α-dimethylbenzyl) peroxide	80-43-3	201-279-3	用於生產塑膠產品、化學品和橡膠產品
242項， 2024.11.07 正式加入至候選清單項目				
242	磷酸三苯酯 Triphenyl phosphate	115-86-6	204-112-2	用於聚合物、黏膠、塗層等
247項， 2025.01.21 正式加入至候選清單項目				
243	三苯基硫代磷酸與叔丁基苯衍生物的反應物 reaction mass of: triphenylthiophosphate and tertiary butylated phenyl derivatives	192268-65-8	421-820-9	液壓油、潤滑劑等
244	全氟三丙胺 Perfluamine	338-83-0	206-420-2	電子電器產品製程
245	八甲基三矽氧烷 Octamethyltrisiloxane	107-51-7	203-497-4	個人保健用品、拋光用品、清潔劑等
246	硫代磷酸(O,0,0-三苯基)酯 O,0,0-triphenyl phosphorothioate	597-82-0	209-909-9	液壓油、潤滑劑、金屬工作液等
247	6-[(C10-C13)-烷基-(支鏈，不飽和)-2,5-二氧代吡咯烷-1-基]己酸 6-[(C10-C13)-alkyl-(branched, unsaturated)-2,5-dioxopyrrolidin-1-yl]hexanoic acid	2156592-54-8	701-118-1	液壓油、潤滑劑、金屬工作液等
250項， 2025.06.25 正式加入至候選清單項目				
248	甲基三(三甲基矽烷氧基)矽烷 1,1,1,3,5,5,5-heptamethyl-3-[(trimethylsilyl)oxy]trisiloxane	17928-28-8	241-867-7	溶劑應用、潤滑劑、消泡劑等
249	十甲基四矽氧烷 Decamethyltetrasiloxane	141-62-8	205-491-7	矽橡膠、增稠劑、矽油等
250	活性棕 51 Tetra(sodium/potassium) 7-[(E)-{2-acetamido-4-[(E)-(4-{[4-chloro-6-({2-[(4-fluoro-6-{[4-(vinylsulfonyl)phenyl]amino}-1,3,5-triazine-2-yl)amino]propyl}amino)-1,3,5-triazine-2-yl]amino}-5-sulfonato-1-naphthyl)diazenyl]-5-methoxyphenyl}diazenyl]-1,3,6-naphthalenetrisulfonate; Reactive Brown 51	-	466-490-7	染料用途

新增項