

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--------------------|--|-----------|-------------|------------|---------------------------------------|
| 1 | 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 | Bis (2-ethylhexyl)phthalate (DEHP) | 204-211-0 | 117-81-7 | 2008/10/28 | 生殖毒性、內分泌干擾性質 |
| 2 | 五氧化二砷 | Diarsenic pentaoxide | 215-116-9 | 1303-28-2 | 2008/10/28 | 致癌性 |
| 3 | 六溴環十二烷及所有主要的非鏡像異構物 | Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: | | | 2008/10/28 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) |
| | | Alpha-hexabromocyclododecane | - | 134237-50-6 | | |
| | | Beta-hexabromocyclododecane | - | 134237-51-7 | | |
| | | Gamma-hexabromocyclododecane | - | 134237-52-8 | | |
| | | Hexabromocyclododecane | 247-148-4 | 25637-99-4 | | |
| | | 1,2,5,6,9,10-hexabromocyclododecane | 221-695-9 | 3194-55-6 | | |
| 4 | 鄰苯二甲酸丁酯苯甲酯 | Benzyl butyl phthalate (BBP) | 201-622-7 | 85-68-7 | 2008/10/28 | 生殖毒性、內分泌干擾性質 |
| 5 | 砷酸氫鉛 | Lead hydrogen arsenate | 232-064-2 | 7784-40-9 | 2008/10/28 | 致癌性、生殖毒性 |
| 6 | 短鏈氯化石蠟 | Alkanes, C10-13, chloro (Short Chain Chlorinated Paraffins) | 287-476-5 | 85535-84-8 | 2008/10/28 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 7 | 蒽 | Anthracene | 204-371-1 | 120-12-7 | 2008/10/28 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|---------------------|--|-----------|-------------------------|------------|--|
| 8 | 三氧化二砷 | Diarsenic trioxide | 215-481-4 | 1327-53-3 | 2008/10/28 | 致癌性 |
| 9 | 鄰苯二甲酸二丁酯 | Dibutyl phthalate (DBP) | 201-557-4 | 84-74-2 | 2008/10/28 | 生殖毒性、內分泌干擾性質 |
| 10 | 三乙基砷酸酯 | Triethyl arsenate | 427-700-2 | 15606-95-8 | 2008/10/28 | 致癌性 |
| 11 | 氧化三丁錫 | Bis(tributyltin)oxide (TBTO) | 200-268-0 | 56-35-9 | 2008/10/28 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) |
| 12 | 4,4'-二氨基二苯甲烷 | 4,4'-Diaminodiphenylmethane (MDA) | 202-974-4 | 101-77-9 | 2008/10/28 | 致癌性 |
| 13 | 5-叔丁基-2,4,6-三硝基間二甲苯 | 5-tert-butyl-2,4,6-trinitro-m-xylene (musk xylene) | 201-329-4 | 81-15-2 | 2008/10/28 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 14 | 重鉻酸鈉·二倍結晶水 | Sodium dichromate | 234-190-3 | 7789-12-0 10588-01-9 | 2008/10/28 | 致癌性、致突變性、生殖毒性 |
| 15 | 蒽油,蒽糊 | Anthracene oil, anthracene paste | 292-603-2 | 90640-81-6 | 2010/01/13 | 致癌性、致突變性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 16 | 鄰苯二甲酸二異丁酯 | Diisobutyl phthalate (DIBP) | 201-553-2 | 84-69-5 | 2010/01/13 | 生殖毒性、內分泌干擾性質 |
| 17 | 蒽油,蒽糊,輕油 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights | 295-278-5 | 91995-17-4 | 2010/01/13 | 致癌性、致突變性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|------------------------|---|---------------------|------------|------------|---|
| | | | | | | 和非常生物蓄積性 (vPvB) |
| 18 | 黃色硫化鉻酸鉛 (C.I.黃色 34) | Lead sulfochromate yellow (C.I. Pigment Yellow 34) | 215-693-7 | 1344-37-2 | 2010/01/13 | 致癌性、生殖毒性 |
| 19 | 煤瀝青,高溫 | Pitch, coal tar, high temperature | 266-028-2 | 65996-93-2 | 2010/01/13 | 致癌性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 20 | 氧化鋯矽酸鋁陶瓷耐火纖維 | Zirconia Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium, silicon and zirconium are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard | 由 650-017-00-8 選取而得 | - | 2011/12/19 | 致癌性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|-----------|--|---------------------|-------------|------------|-------------|
| | | geometric errors of 6 or less micrometres (µm). c) alkaline oxide and alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight | | | | |
| | 矽酸鋁陶瓷耐火纖維 | Aluminosilicate refractory ceramic fibres | 604-314-4 | 142844-00-6 | | |
| 21 | 矽酸鋁陶瓷耐火纖維 | Aluminosilicate Refractory Ceramic Fibres are fibres covered by index number 650-017-00-8 in Annex VI, part 3, table 3.1 of Regulation (EC) No 1272/2008 of the European Parliament and of the Council of 16 December 2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures, and fulfil the three following conditions: a) oxides of aluminium and silicon are the main components present (in the fibres) within variable concentration ranges b) fibres have a length weighted geometric mean diameter less two standard geometric errors of 6 or less micrometres (µm) c) alkaline oxide and | 由 650-017-00-8 選取而得 | - | 2011/12/19 | 致癌性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--------------|--|-----------|-------------|------------|--|
| | | alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight | | | | |
| | 矽酸鋁陶瓷耐火纖維 | Aluminosilicate refractory ceramic fibres | 604-314-4 | 142844-00-6 | | |
| 22 | 蔥油 | Anthracene oil | 292-602-7 | 90640-80-5 | 2010/01/13 | 致癌性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 23 | 蔥油,蔥糊,蔥餾分離液 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction | 295-275-9 | 91995-15-2 | 2010/01/13 | 致癌性、致突變性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 24 | 三 2-(氯乙基)磷酸酯 | Tris(2-chloroethyl)phosphate | 204-118-5 | 115-96-8 | 2010/01/13 | 生殖毒性 |
| 25 | 2,4-二硝基甲苯 | 2,4-Dinitrotoluene | 204-450-0 | 121-14-2 | 2010/01/13 | 致癌性 |
| 26 | 蔥油,含蔥量少 | Anthracene oil, anthracene-low | 292-604-8 | 90640-82-7 | 2010/01/13 | 致癌性、致突變性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 27 | 鉻酸鉛 | Lead chromate | 231-846-0 | 7758-97-6 | 2010/01/13 | 致癌性、生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|---------------------------|--|-----------|------------|------------|---------------|
| 28 | 紅色鉬鉻酸鉛硫酸鹽 (C.I.紅色 104) | Lead chromate molybdate sulphate red (C.I. Pigment Red 104) | 235-759-9 | 12656-85-8 | 2010/01/13 | 致癌性、生殖毒性 |
| 29 | 丙烯醯胺 | Acrylamide | 201-173-7 | 79-06-1 | 2010/03/30 | 致癌性、致突變性 |
| 30 | 硼酸 | Boric acid | 233-139-2 | 10043-35-3 | 2010/06/18 | 生殖毒性 |
| | | Boric acid, crude natural | 234-343-4 | 11113-50-1 | | |
| 31 | 鉻酸鉀 | Potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | 2010/06/18 | 致癌性、致突變性 |
| 32 | 鉻酸鈉 | Sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | 2010/06/18 | 致癌性、致突變性、生殖毒性 |
| 33 | 三氯乙烯 | Trichloroethylene | 201-167-4 | 79-01-6 | 2010/06/18 | 致癌性 |
| 34 | 重鉻酸銨 | Ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | 2010/06/18 | 致癌性、致突變性、生殖毒性 |
| 35 | 重鉻酸鉀 | Potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | 2010/06/18 | 致癌性、致突變性、生殖毒性 |
| 36 | 水合七氧四硼酸二鈉 | Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate | 235-541-3 | 12267-73-1 | 2010/06/18 | 生殖毒性 |
| 37 | 無水四硼酸二鈉 | Disodium tetraborate, anhydrous | 215-540-4 | 1303-96-4 | 2010/06/18 | 生殖毒性 |
| | | | | 1330-43-4 | | |
| | | | | 12179-04-3 | | |
| 38 | 乙二醇乙醚 | 2-Ethoxyethanol | 203-804-1 | 110-80-5 | 2010/12/15 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|------------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 39 | 硫酸鈷 (二價) | Cobalt(II) sulphate | 233-334-2 | 10124-43-3 | 2010/12/15 | 致癌性、生殖毒性 |
| 40 | 硝酸鈷 (二價) | Cobalt(II) dinitrate | 233-402-1 | 10141-05-6 | 2010/12/15 | 致癌性、生殖毒性 |
| 41 | 三氧化鉻 | Chromium trioxide | 215-607-8 | 1333-82-0 | 2010/12/15 | 致癌性、致突變性 |
| 42 | 乙二醇甲醚 | 2-Methoxyethanol | 203-713-7 | 109-86-4 | 2010/12/15 | 生殖毒性 |
| 43 | 醋酸鈷 (二價) | Cobalt(II) diacetate | 200-755-8 | 71-48-7 | 2010/12/15 | 致癌性、生殖毒性 |
| 44 | 碳酸鈷 (二價) | Cobalt(II) carbonate | 208-169-4 | 513-79-1 | 2010/12/15 | 致癌性、生殖毒性 |
| 45 | 從三氧化鉻生成的酸類與其它寡體： | Acids generated from chromium trioxide and their oligomers. Names of the acids and their oligomers: Chromic acid, Dichromic acid, Oligomers of chromic acid and dichromic acid. | | | 2010/12/15 | 致癌性 |
| | 鉻酸 | Chromic acid | 231-801-5 | 7738-94-5 | | |
| | 重鉻酸 | Dichromic acid | 236-881-5 | 13530-68-2 | | |
| | 鉻酸與重鉻酸的其它寡體 | Oligomers of chromic acid and dichromic acid | | | | |
| 46 | 鄰苯二甲酸二-C6-8-支鏈庚酯 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8-branched alkyl esters, C7-rich (DIHP) | 276-158-1 | 71888-89-6 | 2011/06/20 | 生殖毒性 |
| 47 | 乙二醇乙醚醋酸酯 | 2-Ethoxyethyl acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | 2011/06/20 | 生殖毒性 |
| 48 | 鉻酸鋇 | Strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | 2011/06/20 | 致癌性 |
| 49 | 聯胺或水合聯胺 | Hydrazine | 206-114-9 | 7803-57-8 | 2011/06/20 | 致癌性 |
| | | | | 302-01-2 | | |
| 50 | 1-甲基吡咯烷酮 | 1-Methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | 2011/06/20 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--|---|-----------|------------|-----------------------|------------------|
| 51 | 鄰苯二甲酸二(C7-11 支鏈與直鏈)烷基酯 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkyl esters (DHNUP) | 271-084-6 | 68515-42-4 | 2011/06/20 | 生殖毒性 |
| 52 | 1,2,3-三氯丙烷 | 1,2,3-Trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | 2011/06/20 | 致癌性、生殖毒性 |
| 53 | 氯化鈷 | Cobalt dichloride | 231-589-4 | 7646-79-9 | 2011/06/20-2008/10/28 | 致癌性、生殖毒性 |
| 54 | 鉻酸鉻 | Dichromium tris(chromate) | 246-356-2 | 24613-89-6 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 55 | 酚酞 | Phenolphthalein | 201-004-7 | 77-09-8 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 56 | 4,4'-亞甲雙(2-氯苯胺) 或稱 2,2'-二氯-4,4'-亞甲基二苯胺 | 2,2'-dichloro-4,4'-methylenedianiline (MOCA) | 202-918-9 | 101-14-4 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 57 | 史蒂芬酸鉛 或稱 2,4,6-三硝基間苯二酚鉛 | Lead styphnate | 239-290-0 | 15245-44-0 | 2011/12/19 | 生殖毒性 |
| 58 | 疊氮化鉛 | Lead azide | 236-542-1 | 13424-46-9 | 2011/12/19 | 生殖毒性 |
| | | Lead diazide (兩者在官網是用“,” 分隔) | | | | |
| 59 | 鄰苯二甲酸二(2-甲氧基乙)酯 | Bis(2-methoxyethyl) phthalate | 204-212-6 | 117-82-8 | 2011/12/19 | 生殖毒性 |
| 60 | 甲醛與苯胺寡聚反應的產物 (工業級 MDA) | Formaldehyde, oligomeric reaction products with aniline (technical MDA) | 500-036-1 | 25214-70-4 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 61 | 4-三級辛基苯酚 | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol | 205-426-2 | 140-66-9 | 2011/12/19 | 同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |
| 62 | 鉻酸五鋅八氫氧化物 | Pentazinc chromate octahydroxide | 256-418-0 | 49663-84-5 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 63 | 1,2-二氯乙烷 | 1,2-dichloroethane | 203-458-1 | 107-06-2 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 64 | 砷酸鉛 | Trilead diarsenate | 222-979-5 | 3687-31-8 | 2011/12/19 | 致癌性、生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|----------------------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 65 | 鄰-甲氧苯胺 | 2-Methoxyaniline; o-Anisidine | 201-963-1 | 90-04-0 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 66 | 砷酸 | Arsenic acid | 231-901-9 | 7778-39-4 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 67 | N,N-二甲基乙醯胺 | N,N-dimethylacetamide (DMAC) | 204-826-4 | 127-19-5 | 2011/12/19 | 生殖毒性 |
| 68 | 二苦味酸鉛 | Lead dipicrate | 229-335-2 | 6477-64-1 | 2011/12/19 | 生殖毒性 |
| 69 | 氫氧化鉻酸鋅鉀 | Potassium hydroxyoctaoxodizincatedichromate | 234-329-8 | 11103-86-9 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 70 | 二乙二醇二甲醚 | Bis(2-methoxyethyl) ether | 203-924-4 | 111-96-6 | 2011/12/19 | 生殖毒性 |
| 71 | 砷酸鈣 | Calcium arsenate | 231-904-5 | 7778-44-1 | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 72 | 三乙二醇二甲醚 | 1,2-bis(2-methoxyethoxy)ethane (TEGDME; triglyme) | 203-977-3 | 112-49-2 | 2012/06/18 | 生殖毒性 |
| 73 | 乙二醇二甲醚 | 1,2-dimethoxyethane; ethylene glycol dimethyl ether (EGDME) | 203-794-9 | 110-71-4 | 2012/06/18 | 生殖毒性 |
| 74 | 氧化硼 | Diboron trioxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | 2012/06/18 | 生殖毒性 |
| 75 | 甲醯胺 | Formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | 2012/06/18 | 生殖毒性 |
| 76 | 甲基磺酸鉛 | Lead(II) bis(methanesulfonate) | 401-750-5 | 17570-76-2 | 2012/06/18 | 生殖毒性 |
| 77 | 異氰尿酸三縮水甘油酯 | 1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC) | 219-514-3 | 2451-62-9 | 2012/06/18 | 致突變性 |
| 78 | β型異氰尿酸三縮水甘油酯 | 1,3,5-tris[(2S and 2R)-2,3-epoxypropyl]-1,3,5-triazine-2,4,6-(1H,3H,5H)-trione (β-TGIC) | 423-400-0 | 59653-74-6 | 2012/06/18 | 致突變性 |
| 79 | 4,4'-二(N,N-二甲胺基)二苯基酮(米其勒酮) | 4,4'-bis(dimethylamino)benzophenone (Michler's ketone) | 202-027-5 | 90-94-8 | 2012/06/18 | 致癌性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|---|--|-----------|-----------|------------|---|
| 80 | 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲苯胺) (米其勒鹼) | N,N,N',N'-tetramethyl-4,4'-methylenedianiline (Michler's base) | 202-959-2 | 101-61-1 | 2012/06/18 | 致癌性 |
| 81 | 鹼性紫 3 | [4-[4,4'-bis(dimethylamino)benzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Violet 3) | 208-953-6 | 548-62-9 | 2012/06/18 | 致癌性(該物質惟有在含超過濃度 0.1%(w/w) 的 Michler's ketone(EC Number: 202-027-5) 或 Michler's base (EC Number: 202-959-2) 的條件下才符合 REACH 第 57 條(a)的標準。) |
| 82 | C.I. 鹼性藍 26 ([4-[[4-苯胺基-1-萘基][4-(二甲基胺基)苯基]亞甲基]環己-2,5-二烯-1-亞基]二甲基氯化銨 | [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. Basic Blue 26) | 219-943-6 | 2580-56-5 | 2012/06/18 | |
| 83 | C.I. 溶劑藍 4 α,α-雙[4-(二甲基胺基)苯基]-4-(苯基胺基)-1-萘甲醇 | α,α-Bis[4-(dimethylamino)phenyl]-4-(phenylamino)naphthalene-1-methanol (C.I. Solvent Blue 4) | 229-851-8 | 6786-83-0 | 2012/06/18 | |
| 84 | 4,4'-雙(二甲基胺基)-4'- -(甲基胺基)三苯甲基醇(ECHA 官網上沒有 C.I. solvent violet 8 的寫法) | 4,4'-bis(dimethylamino)-4'- (methylamino)trityl alcohol | 209-218-2 | 561-41-1 | 2012/06/18 | |
| 85 | 燒綠石銻鉛黃 | Pyrochlore, antimony lead yellow | 232-382-1 | 8012-00-8 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 86 | 6-甲氧基-間-甲苯胺 | 6-methoxy-m-toluidine (p-cresidine) | 204-419-1 | 120-71-8 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 87 | 全氟十一酸 | Henicosfluoroundecanoic acid | 218-165-4 | 2058-94-8 | 2012/12/19 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 88 | 甲基六氫鄰苯二甲酐，包括順 | Hexahydromethylphthalic anhydride | | | 2012/12/19 | |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|------------------------|--|------------------|------------|------------|--------------------|
| | 式及反式立體異構物，以及所有可能的異構物組合 | including cis- and trans- stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers | | | | |
| | 甲基六氫鄰苯二甲酐 | Hexahydromethylphthalic anhydride | 247-094-1 | 25550-51-0 | | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| | 四氫-4-甲基鄰苯二甲酸酐 | Tetrahydro-4-methylphthalic anhydride | 251-823-9 | 34090-76-1 | | |
| | 4-甲基六氫鄰苯二甲酐 | Hexahydro-4-methylphthalic anhydride, | 243-072-0 | 19438-60-9 | | |
| | 3-甲基六氫鄰苯二甲酐 | Hexahydro-3-methylphthalic anhydride | 256-356-4 | 48122-14-1 | | |
| | 1-甲基六氫鄰苯二甲酐 | Hexahydro-1-methylphthalic anhydride | 260-566-1 | 57110-29-9 | | |
| 89 | 六氫鄰苯二甲酐，所有可能順反異構物之組合 | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride all possible combinations of the cis- and trans-isomers | | | 2012/12/19 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| | 順 1,2-環己二甲酸酐 | cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride | 236-086-3 | 13149-00-3 | | |
| | 六氫鄰苯二甲酐 | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride | 201-604-9 | 85-42-7 | | |
| | 反 1,2-環己二甲酸酐 | trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride | 238-009-9 | 14166-21-3 | | |
| 90 | 二氯化二丁錫 | Dibutyltin dichloride (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 91 | 二(四氟硼酸)鉛 | Lead bis(tetrafluoroborate) | 237-486-0 | 13814-96-5 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 92 | 硝酸鉛 | Lead dinitrate | 233-245-9 | 10099-74-8 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 93 | 矽酸鉛 | Silicic acid, lead salt | 234-363-3 | 11120-22-2 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|-------------------------------|--|-----------|-------------|------------|-------------|
| 94 | 4-胺基偶氮苯 | 4-Aminoazobenzene | 200-453-6 | 60-09-3 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 95 | 銨鈦鉛氧化物 | Lead titanium zirconium oxide | 235-727-4 | 12626-81-2 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 96 | 一氧化鉛 | Lead monoxide (lead oxide) | 215-267-0 | 1317-36-8 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 97 | 鄰-甲苯胺 | o-Toluidine | 202-429-0 | 95-53-4 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 98 | 3-乙基-2-甲基-2-(3-甲丁基)-1,3-【口罌】啞 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-oxazolidine | 421-150-7 | 143860-04-2 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 99 | 摻雜鉛的矽酸鋇 | Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), barium salt (1:1), lead-doped [with lead (Pb) content above the applicable generic concentration limit for ' toxicity for reproduction' Repr. 1A (CLP) or category 1 (DSD); the substance is a member of the group entry of lead compounds, with index number 082-001-00-6 in Regulation (EC) No 1272/2008] | 272-271-5 | 68784-75-8 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 100 | 鹼式碳酸鉛 | Trilead bis(carbonate)dihydroxide | 215-290-6 | 1319-46-6 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 101 | 呋喃 | Furan | 203-727-3 | 110-00-9 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 102 | 二甲基甲醯胺 | N,N-dimethylformamide | 200-679-5 | 68-12-2 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--|--|-----------|------------|------------|------------------|
| 103 | 乙氧化 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚 涵蓋明確定義物質及 UVCB 物質、聚合物及同系物 ¹ | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues] | - | - | 2012/12/19 | 同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |
| 104 | 支鏈和直鏈-4-壬基酚, 有烷基直鏈及/或支鏈以 9 個碳共價於酚的對位, 含蓋所有由單一或多種異構物組合的明確定義物質及 UVCB 物質 ² | 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof] | - | - | 2012/12/19 | 同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |
| 105 | 4,4'-亞甲基二-鄰-甲苯胺 | 4,4'-methylenedi-o-toluidine | 212-658-8 | 838-88-0 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 106 | 硫酸二乙酯 | Diethyl sulphate | 200-589-6 | 64-67-5 | 2012/12/19 | 致癌性；致突變性 |
| 107 | 硫酸二甲酯 | Dimethyl sulphate | 201-058-1 | 77-78-1 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 108 | 鹼式硫酸鉛 | Lead oxide sulfate | 234-853-7 | 12036-76-9 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 109 | 鈦酸鉛(II) | Lead titanium trioxide | 235-038-9 | 12060-00-3 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 110 | 鹼式乙酸鉛 | Acetic acid, lead salt, basic | 257-175-3 | 51404-69-4 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 111 | 二鹼式鄰苯二甲酸鉛 | [Phthalato(2-)]dioxotrilead | 273-688-5 | 69011-06-9 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |

¹ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e1807db570>

² 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e1807db370>

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---------------------------|---|-----------|-------------|------------|--|
| 112 | 十溴二苯醚 | Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) | 214-604-9 | 1163-19-5 | 2012/12/19 | 持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT); 非常持久性 和非常生物蓄積性 (vPvB) |
| 113 | N-甲基乙醯胺 | N-methylacetamide | 201-182-6 | 79-16-3 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 114 | 達諾殺 | Dinoseb (6-sec-butyl-2,4-dinitrophenol) | 201-861-7 | 88-85-7 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 115 | 乙二醇二乙醚 | 1,2-Diethoxyethane | 211-076-1 | 629-14-1 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 116 | 三鹼式硫酸鉛 | Tetralead trioxide sulphate | 235-380-9 | 12202-17-4 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 117 | 鄰苯二甲酸正戊基異戊基酯 | N-pentyl-isopentylphthalate | - | 776297-69-9 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 118 | 雙(十八酸基)二氧三鉛 | Dioxobis(stearato)trilead | 235-702-8 | 12578-12-0 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 119 | 四乙基鉛 | Tetraethyllead | 201-075-4 | 78-00-2 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 120 | 硫酸四氧化五鉛 | Pentalead tetraoxide sulphate | 235-067-7 | 12065-90-6 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 121 | 全氟十三酸 | Pentacosafuorotridecanoic acid | 276-745-2 | 72629-94-8 | 2012/12/19 | 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) |
| 122 | 全氟十二酸 | Tricosafuorododecanoic acid | 206-203-2 | 307-55-1 | 2012/12/19 | 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) |
| 123 | 全氟十四酸 | Heptacosafuorotetradecanoic acid | 206-803-4 | 376-06-7 | 2012/12/19 | 非常持久性和非常生物 蓄積性(vPvB) |
| 124 | 1-溴丙烷 | 1-bromopropane (n-propyl bromide) | 203-445-0 | 106-94-5 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 125 | 甲氧基乙酸 | Methoxyacetic acid | 210-894-6 | 625-45-6 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 126 | 4-甲基-間-苯二胺 (2,4-二胺基甲苯) | 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) | 202-453-1 | 95-80-7 | 2012/12/19 | 致癌性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|-------------------|--|-----------|------------|------------|------------------------|
| 127 | 環氧丙烷 | Methyloxirane (Propylene oxide) | 200-879-2 | 75-56-9 | 2012/12/19 | 致癌性；致突變性 |
| 128 | 二鹼式亞磷酸鉛 | Trilead dioxide phosphonate | 235-252-2 | 12141-20-7 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 129 | 鄰-胺基偶氮甲苯 | o-aminoazotoluene | 202-591-2 | 97-56-3 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 130 | 支鏈和直鏈 1,2-苯二甲酸二戊酯 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear | 284-032-2 | 84777-06-0 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 131 | 4,4'-氧二苯胺及其鹽類 | 4,4'-oxydianiline and its salts | 202-977-0 | 101-80-4 | 2012/12/19 | 致癌性;致突變性 |
| 132 | 四氧化三鉛(鉛丹) | orange lead (Lead tetroxide) | 215-235-6 | 1314-41-6 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 133 | 4-胺基聯苯 | Biphenyl-4-ylamine | 202-177-1 | 92-67-1 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 134 | 鄰苯二甲酸二異戊酯 | Diisopentylphthalate | 210-088-4 | 605-50-5 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 135 | C16-18-脂肪酸鉛鹽 | Fatty acids, C16-18, lead salts | 292-966-7 | 91031-62-8 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 136 | 1,1'-偶氮雙甲醯胺 | Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide)) | 204-650-8 | 123-77-3 | 2012/12/19 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 137 | 亞硫酸鉛 | Sulfurous acid, lead salt, dibasic | 263-467-1 | 62229-08-7 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 138 | 氰胺化鉛 | Lead cyanamidate | 244-073-9 | 20837-86-9 | 2012/12/19 | 生殖毒性 |
| 139 | 鎘 | Cadmium | 231-152-8 | 7440-43-9 | 2013/06/20 | 致癌性 |
| 140 | 氧化鎘 | Cadmium oxide | 215-146-2 | 1306-19-0 | 2013/06/20 | 致癌性 |
| 141 | 全氟辛酸銨 | Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) | 223-320-4 | 3825-26-1 | 2013/06/20 | 生殖毒性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) |
| 142 | 全氟辛酸 | Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) | 206-397-9 | 335-67-1 | 2013/06/20 | 生殖毒性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) |
| 143 | 鄰苯二甲酸二戊酯 | Dipentyl phthalate (DPP) | 205-017-9 | 131-18-0 | 2013/06/20 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|--|-----------|-----------|------------|------------------------------|
| 144 | 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物和所有含有線性或分支 9 個碳烷基鏈的 UVCB 物質 ³ | 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 9 covalently bound in position 4 to phenol, ethoxylated covering UVCB- and well-defined substances, polymers and homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof] | - | - | 2013/06/20 | 可能對環境造成嚴重之危害(因其降解產物之內分泌干擾性質) |
| 145 | 硫化鎘 | Cadmium sulphide | 215-147-8 | 1306-23-6 | 2013/12/16 | 致癌性; 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 146 | 磷苯二甲酸二己酯 | Dihexyl phthalate | 201-559-5 | 84-75-3 | 2013/12/16 | 生殖毒性 |
| 147 | 直接紅 28 | Disodium 3,3'-[[1,1'-biphenyl]-4,4'-diylbis(azo)]bis(4-aminonaphthalene-1-sulphonate) (C.I. Direct Red 28) | 209-358-4 | 573-58-0 | 2013/12/16 | 致癌性 |
| 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- | 217-710-3 | 1937-37-7 | 2013/12/01 | 致癌性 |

³ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.239.148>

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|-----------------------|--|------------------------|-----------------------|------------|-------------------------------------|
| | | disulphonate (C.I. Direct Black 38) | | | | |
| 149 | 伸乙硫脲 (咪唑啉-2-硫酮) | Imidazolidine-2-thione; 2-imidazoline-2-thiol | 202-506-9 | 96-45-7 | 2013/12/16 | 生殖毒性 |
| 150 | 醋酸鉛 | Lead di(acetate) | 206-104-4 | 301-04-2 | 2013/12/16 | 生殖毒性 |
| 151 | 磷酸三(二甲苯)酯 | Trixylyl phosphate | 246-677-8 | 25155-23-1 | 2013/12/16 | 生殖毒性 |
| 152 | 氯化鎘 | Cadmium chloride | 233-296-7 | 10108-64-2 | 2014/06/16 | 致癌性; 致突變性; 生殖毒性; 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 153 | 支鏈和直鏈的1,2-苯二甲酸二己酯 | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear | 271-093-5 | 68515-50-4 | 2014/06/16 | 生殖毒性 |
| 154 | 過氧偏硼酸鈉 | Sodium peroxometaborate | 231-556-4 | 7632-04-4 | 2014/06/16 | 生殖毒性 |
| 155 | 過硼酸鈉，鈉鹽等 ⁴ | Sodium perborate, perboric acid, sodium salt | 239-172-9 234-390-0 | - | 2014/06/16 | 生殖毒性 |
| 156 | 氟化鎘 | Cadmium fluoride | 232-222-0 | 7790-79-6 | 2014/12/17 | 致癌性; 致突變性; 生殖毒性; 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 157 | 硫酸鎘 | Cadmium sulphate | 233-331-6 | 10124-36-4, 31119-53- | 2014/12/17 | 致癌性; 致突變性; 生殖毒性; 同等關注-可能 |

⁴ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.239.162>

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--|--|-----------|------------|------------|---------------------------------------|
| | | | | 6 | | 對人體健康造成嚴重效應 |
| 158 | 2-苯并三唑-2-基-4,6-二-三級-丁基苯酚 (UV-320) | 2-benzotriazol-2-yl-4,6-di-tert-butylphenol (UV-320) | 223-346-6 | 3846-71-7 | 2014/12/17 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 159 | 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4,6-二三級戊基苯酚 (UV-328) | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-ditertpentylphenol (UV-328) | 247-384-8 | 25973-55-1 | 2014/12/17 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 160 | 10-乙基-4,4-二辛基-7-側氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯(DOTE) | 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (DOTE) | 239-622-4 | 15571-58-1 | 2014/12/17 | 生殖毒性 |
| 161 | 10-乙基-4,4-二辛基-7-氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯和 10-乙基-4-[[2-[(2-乙基己基)氧]-2-氧乙基]硫代]-4-辛基-7-氧-8-氧代-3,5-二硫代-4-錫代十四酸 2-乙基己酯的反應產物(DOTE 和 MOTE 的反應產物) | reaction mass of 2-ethylhexyl 10-ethyl-4,4-dioctyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate and 2-ethylhexyl 10-ethyl-4-[[2-[(2-ethylhexyl)oxy]-2-oxoethyl]thio]-4-octyl-7-oxo-8-oxa-3,5-dithia-4-stannatetradecanoate (reaction mass of DOTE and MOTE) | - | - | 2014/12/17 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|---|-----------|------------|------------|---------------------|
| 162 | 1,2-苯二甲酸二 C6-10 烷基酯；1,2-苯二甲酸混合癸與己和辛二酯，包含≥0.3%的鄰苯二甲酸二己酯(DNHP，EC No. 201-559-5，CAS No. 84-75-3) | 1,2-benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters with ≥ 0.3% of dihexyl phthalate (EC No. 201-559-5) | | | 2015/06/15 | 生殖毒性 |
| | | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters | 272-013-1 | 68648-93-1 | | |
| | | 1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters | 271-094-0 | 68515-51-5 | | |
| 163 | 包含以下[1]與[2]之所有單獨立體異構物與其組成。 [1]5-二級丁基-2-(2,4-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二【口罈】【口束】 [2]5-二級丁基-2-(4,6-二甲基環己-3-烯-1-基)-5-甲基-1,3-二【口罈】【口束】 ⁵ | 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] [covering any of the individual stereoisomers of [1] and [2] or any combination thereof] | - | - | 2015/06/15 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 164 | 硝苯 | Nitrobenzene | 202-716-0 | 98-95-3 | 2015/12/17 | 生殖毒性 |
| 165 | 2,4-貳三級丁基-6-(5-氯苯三唑-2-基)苯酚 (UV-327) | 2,4-di-tert-butyl-6-(5-chlorobenzotriazol-2-yl)phenol (UV-327) | 223-383-8 | 3864-99-1 | 2015/12/17 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 166 | 2-(2H-苯并三唑-2-基)-4-三 | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)- | 253-037-1 | 36437-37-3 | 2015/12/17 | 非常持久性和非常生物 |

⁵ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/substance-information/-/substanceinfo/100.239.151>

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|---|-----------|---------------|------------|---|
| | 級丁基-6-二級丁基苯酚 (UV-350) | 6-(sec-butyl)phenol (UV-350) | | | | 蓄積性(vPvB)) |
| 167 | 1,3-丙磺內酯 | 1,3-propanesultone | 214-317-9 | 1120-71-4 | 2015/12/17 | 致癌性 |
| 168 | 全氟壬酸及其鈉與銨鹽 | Perfluorononan-1-oic-acid and its sodium and ammonium salt | | | 2015/12/17 | 生殖毒性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT) |
| | | Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid | - | -, 4149-60-4 | | |
| | | Perfluorononan-1-oic-acid | 206-801-3 | 375-95-1 | | |
| | | Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid | - | -, 21049-39-8 | | |
| 169 | 苯并[a]芘 | Benzo[def]chrysene (Benzo[a]pyrene) | 200-028-5 | 50-32-8 | 2016/06/20 | 致癌性；致突變性；生殖毒性；持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)；非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 170 | 雙酚 A | 4,4'-isopropylidenediphenol | 201-245-8 | 80-05-7 | 2017/01/12 | 生殖毒性；內分泌干擾性質-人體健康；內分泌干擾性質-環境 |
| 171 | 支鏈與直鏈 4-庚基苯酚 烷基直鏈及/或支鏈以 7 個碳共價於酚的對位，含蓋所有由單一或多種異構物組合的明確 | 4-Heptylphenol, branched and linear substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon number of 7 covalently bound | - | - | 2017/01/12 | 同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|--|-------------------------------------|--|------------|------------------------------------|
| | 定義物質及 UVCB 物質 ⁶ | predominantly in position 4 to phenol, covering also UVCB- and well-defined substances which include any of the individual isomers or a combination thereof | | | | |
| 172 | 全氟癸酸，及其鈉與銨鹽 全氟癸酸 全氟癸酸銨 全氟癸酸鈉 | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts Nonadecafluorodecanoic acid Ammonium nonadecafluorodecanoate Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt | 206-400-3 221-470-5 - | 335-76-2 3108-42-7 3830-45-3 | 2017/01/12 | 生殖毒性 |
| 173 | 對-(1,1-二甲基丙基)苯酚 | p-(1,1-dimethylpropyl)phenol | 201-280-9 | 80-46-6 | 2017/01/12 | 同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |
| 174 | 全氟己-1-磺酸及其鹽類 (PFHxS) ⁷ | Perfluorohexane-1-sulphonic acid and its salts(PFHxS) | - | - | 2017/07/07 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB)) |
| 175 | 1,2-苯并菲;(【++快】) | Chrysene | 205-923-4 | 218-01-9 | 2018/01/15 | 致癌性; 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT); 非常持久性和非常生物 |

⁶ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e180e22869>

⁷ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e18184a0e1>

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--|---|-----------|------------|------------|---|
| | | | | | | 蓄積性(vPvB) |
| 176 | 苯[a]蔥 | Benz[a]anthracene | 200-280-6 | 56-55-3 | 2018/01/15 | 致癌性; 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT); 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 177 | 硝酸鎘 | Cadmium nitrate | 233-710-6 | 10325-94-7 | 2018/01/15 | 致癌性; 致突變性; 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露(人體健康) |
| 178 | 氫氧化鎘 | Cadmium hydroxide | 244-168-5 | 21041-95-2 | 2018/01/15 | 致癌性; 致突變性; 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露(人體健康) |
| 179 | 碳酸鎘 | Cadmium carbonate | 208-168-9 | 513-78-0 | 2018/01/15 | 致癌性; 致突變性; 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露(人體健康) |
| 180 | 1,6,7,8,9,14,15,16,17,17,18,18-十二氯五環 [12.2.1.16,9.02,13.05,10]十八碳-7,15-二烯 (“Dechlorane Plus” TM) [含有其任何單獨的反式和順] | 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 (“Dechlorane Plus”™) [covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof] | - | - | 2018/01/15 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|--|-----------|------------|------------|---------------------------------------|
| | 式異構體或其任何組合] ⁸ | | | | | |
| 181 | 1,3,4-噻二唑-2,5-二硫醇與甲醛和支鏈和直鏈 4-庚基酚的反應產物(RP-HP) [含有≥0.1 %w/w 支鏈和直鏈的 4-庚基酚] | 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] | - | - | 2018/01/15 | 內分泌干擾性質-環境 |
| | | Formaldehyde, reaction products with branched and linear heptylphenol, carbon disulfide and hydrazine | 300-298-5 | 93925-00-9 | | |
| | | Reaction product of 1,3,4-thiadiazolidine-2,5-dithione, formaldehyde and phenol, heptyl derivs. | 939-460-0 | - | | |
| 182 | 1,2,4-苯三甲酸酐 | Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2 anhydride (trimellitic anhydride; TMA) | 209-008-0 | 552-30-7 | 2018/06/27 | 呼吸道致敏性質-人體健康 |
| 183 | 苯并[g,h,i]芘 | Benzo[ghi]perylene | 205-883-8 | 191-24-2 | 2018/06/27 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)；非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |

⁸ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e181f392bf>

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|----------------------|---|-----------|------------|------------|---------------------------------------|
| 184 | 十甲基環五矽氧烷 | Decamethylcyclopentasiloxane (D5) | 208-764-9 | 541-02-6 | 2018/06/27 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)；非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 185 | 鄰苯二甲酸二環己酯 | Dicyclohexyl phthalate (DCHP) | 201-545-9 | 84-61-7 | 2018/06/27 | 生殖毒性；內分泌干擾性質-人體健康 |
| 186 | 八硼酸二鈉 | Disodium octaborate | 234-541-0 | 12008-41-2 | 2018/06/27 | 生殖毒性 |
| 187 | 十二甲基環六矽氧烷 | Dodecamethylcyclohexasiloxane (D6) | 208-762-8 | 540-97-6 | 2018/06/27 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)；非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 188 | 乙二胺 | Ethylenediamine (EDA) | 203-468-6 | 107-15-3 | 2018/06/27 | 呼吸道致敏性質-人體健康 |
| 189 | 鉛 | Lead | 231-100-4 | 7439-92-1 | 2018/06/27 | 生殖毒性 |
| 190 | 八甲基環四矽氧烷 | Octamethylcyclotetrasiloxane (D4) | 209-136-7 | 556-67-2 | 2018/06/27 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)；非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 191 | 氫化聯三苯 | Terphenyl, hydrogenated | 262-967-7 | 61788-32-7 | 2018/06/27 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 192 | 2,2-雙(4'-羥苯基)-4-甲基戊烷 | 2,2-bis(4'-hydroxyphenyl)-4-methylpentane | 401-720-1 | 6807-17-6 | 2019/1/15 | 生殖毒性 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|--|-----------|------------|-----------|---|
| 193 | 苯并[k]1,2-苯并芘 | Benzo[k]fluoranthene | 205-916-6 | 207-08-9 | 2019/1/15 | 致癌性(1B);持久性、生物蓄積性和毒性(PBT);非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 194 | 1,2-苯并芘 | Fluoranthene | 205-912-4 | 206-44-0 | 2019/1/15 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT);非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 195 | 菲 | Phenanthrene | 201-581-5 | 85-01-8 | 2019/1/15 | 非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 196 | 芘 | Pyrene | 204-927-3 | 129-00-0 | 2019/1/15 | 持久性、生物蓄積性和毒性(PBT);非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 197 | 1,7,7-三甲基-3-(苯亞甲基)雙環[2.2.1]庚-2-酮 (3-亞苄基樟腦) | 1,7,7-trimethyl-3-(phenylmethylene)bicyclo[2.2.1]heptan-2-one (3-benzylidene camphor) | 239-139-9 | 15087-24-8 | 2019/1/15 | 內分泌干擾性質-環境 |
| 198 | 參(支鍊和直鍊 4-壬基苯基)亞磷酸酯(TNPP)·含有≥0.1%w/w 的支鍊和直鍊 4-壬基酚 | Tris(4-nonylphenyl, branched and linear) phosphite (TNPP) with ≥ 0.1% w/w of 4-nonylphenol, branched and linear (4-NP) | - | - | 2019/7/16 | 內分泌干擾性質-環境 |

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--|--|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------|
| | (4-NP) ⁹ | | | | | |
| 199 | 4-三級丁酚 | 4-tert-butylphenol | 202-679-0 | 98-54-4 | 2019/7/16 | 內分泌干擾性質-環境 |
| 200 | 乙酸 2-甲氧基乙酯 | 2-methoxyethyl acetate | 203-772-9 | 110-49-6 | 2019/7/16 | 生殖毒性 |
| 201 | 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸、其鹽類及其醯基鹵化物(包含其各自的異構體及其組合) ¹⁰ | 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides covering any of their individual isomers and combinations thereof | - | - | 2019/7/16 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應、同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |
| 202 | 鄰苯二甲酸二異己酯 | Diisohexyl phthalate | 276-090-2 | 71850-09-4 | 2020/1/16 | 生殖毒性 |
| 203 | 2-苄基-2-二甲胺基-4'-【口末】啉丁醯苯 | 2-benzyl-2-dimethylamino-4'-morpholinobutyrophenone | 404-360-3 | 119313-12-1 | 2020/1/16 | 生殖毒性 |
| 204 | 2-甲基-1-(4-甲基硫苯基)-2-【口末】啉丙-1-酮 | 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one | 400-600-6 | 71868-10-5 | 2020/1/16 | 生殖毒性 |
| 205 | 全氟丁烷磺酸及其鹽類 | Perfluorobutane sulfonic acid (PFBS) and its salts | - | - | 2020/1/16 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應、同等關注-可能對環境造成嚴重效應 |
| 206 | 1-乙烯基咪唑 | 1-vinylimidazole | 214-012-0 | 1072-63-5 | 2020/6/25 | 生殖毒性 |

⁹ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e1833efad1>

¹⁰ 含多項物質，詳細列表請見：<https://echa.europa.eu/candidate-list-table/-/dislist/details/0b0236e1833efc3e>

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單最新公告日期：2021.1.19

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 納入日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--|--|-----------|------------|-----------|--------------------|
| 207 | 2-甲基咪唑 | 2-methylimidazole | 211-765-7 | 693-98-1 | 2020/6/26 | 生殖毒性 |
| 208 | 4-羥基苯甲酸丁酯 | butyl 4-hydroxybenzoate | 202-318-7 | 94-26-8 | 2020/6/26 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 209 | 二丁基雙(2,4-戊二酮基)錫 | Dibutylbis(pentane-2,4-dionato-O,O')tin | 245-152-0 | 22673-19-4 | 2020/6/26 | 生殖毒性 |
| 210 | 雙(2-(2-甲氧基乙氧基)乙基)醚 | Bis(2-(2-methoxyethoxy)ethyl)ether | 205-594-7 | 143-24-8 | 2021/1/19 | 生殖毒性 |
| 211 | 二月桂酸二辛基錫；二辛基-錫烷雙(椰油醯氧基)衍生物；以及任何其他二辛基-錫烷雙(椰油醯氧基)衍生物且脂肪醯氧基部分的主要碳數為 C12 | 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 | - | - | 2021/1/19 | 生殖毒性 |
| | 二月桂酸二辛基錫；二辛基-錫烷雙(椰油醯氧基)衍生物 | dioctyltin dilaurate; stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. | - | - | | |
| | 二辛基-錫烷雙(椰油醯氧基)衍生物 | Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. | 293-901-5 | 91648-39-4 | | |
| | 二月桂酸二辛基錫 | Dioctyltin dilaurate | 222-883-3 | 3648-18-8 | | |

備註：

1.此版本更新日期為 2021 年 1 月 19 日。*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。

2.ECHA 網站高度關切物質候選清單 <http://echa.europa.eu/candidate-list-table>

*參考中文名稱僅為提供額外參考之 SVHC 物質中文命名，為確保物質辨識資訊正確性與即時性，請依 ECHA 網站公布之最新清單與辨識資訊為主。