

歐洲化學總署公告高度關切物質(SVHC)清單

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 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 |
| 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 | Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified: Alpha-hexabromocyclododecane Beta-hexabromocyclododecane Gamma-hexabromocyclododecane | 247-148-4 and 221-695-9 | 25637-99-4 | 2008/10/28 | 持久性、生物蓄積性和 毒性(PBT) |
| | | | | 3194-55-6 | | |
| | | | | 134237-50-6 | | |
| | | | | 134237-51-7 | | |
| | | | | 134237-52-8 | | |
| 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 |
| 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) |
| 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 |
| 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) |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|------------------------|--|-----------|-------------------------|------------|--|
| 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 | 2010/1/13 | 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 | 2010/1/13 | 生殖毒性 |
| 17 | 蒽油,蒽糊,輕油 | Anthracene oil, anthracene paste, distn. lights | 295-278-5 | 91995-17-4 | 2010/1/13 | 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) |
| 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 | 2010/1/13 | 致癌性、生殖毒性 |
| 19 | 煤瀝青,高溫 | Pitch, coal tar, high temperature | 266-028-2 | 65996-93-2 | 2010/1/13 | 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) |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--------------|---|--------------------------------|--------|------------|-------------|
| 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 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 | 由 650-017-0 0-8 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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|-----------|--|--------------------------------|------------|------------|-------------------------|
| 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 alkali earth oxide (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) content less or equal to 18% by weight | 由 650-017-0 0-8 選取而 得 | - | 2011/12/19 | 致癌性 |
| 22 | 蔥油 | Anthracene oil | 292-602-7 | 90640-80-5 | 2010/1/13 | 致癌性、持久性、生物蓄積性和毒性(PBT)、非 |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|---------------------------|---|-----------|------------|-----------|--|
| | | | | | | 常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 23 | 蒽油,蒽糊,蒽餾分離液 | Anthracene oil, anthracene paste, anthracene fraction | 295-275-9 | 91995-15-2 | 2010/1/13 | 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 | 2010/1/13 | 生殖毒性 |
| 25 | 2,4-二硝基甲苯 | 2,4-Dinitrotoluene | 204-450-0 | 121-14-2 | 2010/1/13 | 致癌性 |
| 26 | 蒽油,含蒽量少 | Anthracene oil, anthracene-low | 292-604-8 | 90640-82-7 | 2010/1/13 | 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 | 2010/1/13 | 致癌性、生殖毒性 |
| 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 | 2010/1/13 | 致癌性、生殖毒性 |
| 29 | 丙烯醯胺 | Acrylamide | 201-173-7 | 79-06-1 | 2010/3/30 | 致癌性、致突變性 |
| 30 | 硼酸 | Boric acid | 233-139-2 | 10043-35-3 | 2010/6/18 | 生殖毒性 |
| | | | 234-343-4 | 11113-50-1 | | |
| 31 | 鉻酸鉀 | Potassium chromate | 232-140-5 | 7789-00-6 | 2010/6/18 | 致癌性、致突變性 |
| 32 | 鉻酸鈉 | Sodium chromate | 231-889-5 | 7775-11-3 | 2010/6/18 | 致癌性、致突變性、生殖毒性 |
| 33 | 三氯乙烯 | Trichloroethylene | 201-167-4 | 79-01-6 | 2010/6/18 | 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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|------------------|--|-----------|------------|------------|---------------|
| 34 | 重鉻酸銨 | Ammonium dichromate | 232-143-1 | 7789-09-5 | 2010/6/18 | 致癌性、致突變性、生殖毒性 |
| 35 | 重鉻酸鉀 | Potassium dichromate | 231-906-6 | 7778-50-9 | 2010/6/18 | 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 | 2010/6/18 | 生殖毒性 |
| 37 | 無水四硼酸二鈉 | Disodium tetraborate, anhydrous | 215-540-4 | 1303-96-4 | 2010/6/18 | 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 |
| 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 | | | 2010/12/15 | 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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|------------------------|---|-----------|-----------------------|-----------|-------------|
| | | chromic acid and dichromic acid. | | | | |
| | 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 | 2011/6/20 | 生殖毒性 |
| 47 | 乙二醇乙醚醋酸酯 | 2-Ethoxyethyl acetate | 203-839-2 | 111-15-9 | 2011/6/20 | 生殖毒性 |
| 48 | 鉻酸鋇 | Strontium chromate | 232-142-6 | 7789-06-2 | 2011/6/20 | 致癌性 |
| 49 | 聯胺或水合聯胺 | Hydrazine | 206-114-9 | 7803-57-8 302-01-2 | 2011/6/20 | 致癌性 |
| 50 | 1-甲基吡咯烷酮 | 1-Methyl-2-pyrrolidone | 212-828-1 | 872-50-4 | 2011/6/20 | 生殖毒性 |
| 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 | 2011/6/20 | 生殖毒性 |
| 52 | 1,2,3-三氯丙烷 | 1,2,3-Trichloropropane | 202-486-1 | 96-18-4 | 2011/6/20 | 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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--|---|-----------|------------|-----------------------|----------------|
| 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 | 等同於對環境可能的嚴重危害性 |
| 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 |
| 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 |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--------------------------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 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 | 2012/6/18 | 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 | 2012/6/18 | 生殖毒性 |
| 74 | 氧化硼 | Diboron trioxide | 215-125-8 | 1303-86-2 | 2012/6/18 | 生殖毒性 |
| 75 | 甲醯胺 | Formamide | 200-842-0 | 75-12-7 | 2012/6/18 | 生殖毒性 |
| 76 | 甲基磺酸鉛 | Lead(II) bis(methanesulfonate) | 401-750-5 | 17570-76-2 | 2012/6/18 | 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-triazine-2,4,6-trione (TGIC) | 219-514-3 | 2451-62-9 | 2012/6/18 | 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 | 2012/6/18 | 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 | 2012/6/18 | 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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 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'-methylenedi aniline (Michler's base) | 202-959-2 | 101-61-1 | 2012/6/18 | 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 | 2012/6/18 | 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 | 2012/6/18 | |
| 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 | 2012/6/18 | |
| 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 | 2012/6/18 | |
| 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 |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|----|--|--|---|---|------------|--------------------|
| | | | | | | 蓄積性(vPvB)* |
| 88 | 甲基六氫鄰苯二甲酐, 4-甲基六氫鄰苯二甲酐, 1-甲基六氫鄰苯二甲酐, 3-甲基六氫鄰苯二甲酐 | Hexahydromethylphthalic anhydride, Hexahydro-4-methylphthalic anhydride, Hexahydro-1-methylphthalic anhydride, Hexahydro-3-methylphthalic anhydride [The individual isomers [2], [3] and [4] (including their cis- and trans- stereo isomeric forms) and all possible combinations of the isomers [1] are covered by this entry] | 247-094-1 , 243-072-0 , 256-356-4 , 260-566-1 | 25550-51-0, 19438-60-9, 48122-14-1, 57110-29-9 | 2012/12/19 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 89 | 六氫鄰苯二甲酐 六氫酞酸酐 順 1,2-環己二甲酸酐 | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride (Hexahydrophthalic anhydride - HHPA)[1] cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [2], trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic anhydride [3] [The individual cis- [2] and trans- [3] isomer substances and all possible combinations of the cis- and trans-isomers [1] are covered by this entry] | 201-604-9 236-086-3 , 238-009-9 | 85-42-7 13149-00-3, 14166-21-3 | 2012/12/19 | 同等關注-可能對人體健康造成嚴重效應 |
| 90 | 二氯化二丁錫 | Dibutyltin dichloride (DBTC) | 211-670-0 | 683-18-1 | 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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|-------------------------------|--|-----------|-------------|------------|-------------|
| 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 |
| 94 | 4-胺基偶氮苯 | 4-Aminoazobenzene | 200-453-6 | 60-09-3 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 95 | 銦鈦鉛氧化物 | 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】唑 | 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 |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---|--|-----------|------------|------------|------------------|
| 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 |
| 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 | 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 | 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 |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--------------|---|-----------|-------------|------------|--|
| 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 |
| 112 | 十溴二苯醚 | Bis(pentabromophenyl) ether (decabromodiphenyl ether; DecaBDE) | 214-604-9 | 1163-19-5 | 2012/12/19 | 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(十八烷基)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 |

*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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|---------------------------|---|-----------|------------|------------|----------------------------|
| 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 (2,4-二氨基甲苯) | 4-methyl-m-phenylenediamine (toluene-2,4-diamine) | 202-453-1 | 95-80-7 | 2012/12/19 | 致癌性 |
| 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 | Diazeno-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 | 2013/6/20 | 致癌性 |
| 140 | 氧化鎘 | Cadmium oxide | 215-146-2 | 1306-19-0 | 2013/6/20 | 致癌性 |
| 141 | 全氟辛酸銨 | Ammonium pentadecafluorooctanoate (APFO) | 223-320-4 | 3825-26-1 | 2013/6/20 | 生殖毒性、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

清單公告日期：2013.06.20

| 序號 | 參考中文名稱* | 英文名稱 | EC 號碼 | CAS 號碼 | 列管日期 | 納入 SVHC 的理由 |
|-----|--|--|-----------|----------|-----------|-----------------------------------|
| 142 | 全氟辛酸 | Pentadecafluorooctanoic acid (PFOA) | 206-397-9 | 335-67-1 | 2013/6/20 | 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 | 2013/6/20 | 生殖毒性 |
| 144 | 支鏈和直鏈的乙氧化 4-壬基酚，包括所有在乙氧化苯酚對位的支鏈和直鏈為 9 個碳的共價烷基鏈，涵蓋包括任何單獨異構物與(或)其組合的 UVCB、可明確定義的物質、聚合物與同系物 | 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] | - | - | 2013/6/20 | 同等關注-可能對環境造成嚴重之危害(因其降解產物之內分泌干擾特性) |

備註：此版本更新日期為 2013 年 6 月 20 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。

ECHA 網站候選清單

<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。