

## 歐盟公告之高度關切物質( SVHC)聲明書

根據歐洲化學總署(ECHA)於 2021 年 7 月 8 日·就關於 REACH 之 Regulation(EC)的公告·  
共 219 項高關注物質候選清單· 我司產品無揮發性物質或有意釋放物質、也非直接出口歐盟  
化學藥劑類物質。因此我司產品均不涉及( 預) 註冊問題· 完全符合歐盟法案要求。並且保證  
我司產品均符合當前高關注物質候選清單中的物質要求· 符合歐盟 REACH 法案要求的高關注  
物質之要求。

Quality Assurance Dept.



**提醒：**請務必同時搭配歐盟官方 SVHC 清單 <http://echa.europa.eu/candidate-list-table> 進行檢視，切勿僅仰賴本中文清單進行物質之查找與比對。

某些序號在官方清單中列有多種（數十種以上）化學物質，本清單僅列出大類之中文參考名稱供國內廠商參考，為避免遺漏，請務必同時搭配歐盟官方 SVHC 清單進行檢視，避免貿易權益受到影響。

| 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-人體健康; 內分泌干擾性質-環境 |
| 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 | <b>Hexabromocyclododecane (HBCDD) and all major diastereoisomers identified:</b> |           |             | 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  |           |             |            |                                |

\*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：2021.7.8

| 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  | 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-人體健康                    |
| 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  | 蔥                   | 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; 內分泌干擾性質-人體健康                    |
| 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<br>10588-01-9 | 2008/10/28 | 致癌性、致突變性、生殖毒性                         |
| 15 | 蔥油,蔥糊               | 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                    |

\*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：2021.7.8

| 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-人體健康                             |
| 17 | 蔥油,蔥糊,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)、非常持久性和非常生物蓄積性(vPvB) |
| 18 | 黃色硫化鉻酸鉛<br>(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 | 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。

| 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 |
|----|-----------|--|---------------------|-------------|------------|-------------|
|    |           | 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 <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> 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   | 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。

| 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                                |
|----|-----------|--|-----------|-------------|------------|--|
|    |           | 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 <sub>2</sub> O+K <sub>2</sub> 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) |

\*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：2021.7.8

| 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                                    |
|----|------------------------|---|-----------|------------|------------|--|
| 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                                       |
| 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  |

\*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：2021.7.8

| 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   |
|----|------------------|---|-----------|------------|------------|---------------|
| 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          |
| 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他寡體： | 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           |

\*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：2021.7.8

| 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 |
|----|--|---|-----------|-----------------------|------------|-------------|
|    | 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<br>302-01-2 | 2011/06/20 | 致癌性         |
| 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        |
| 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             | 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         |

\*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：2021.7.8

| 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 |
|----|-------------------------|---|-----------|------------|------------|-------------|
| 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 | 內分泌干擾性質-環境  |
| 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         |
| 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        |

\*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：2021.7.8

| 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   |
|----|--|---|-----------|------------|------------|---|
| 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   |
| 80 | 4,4'-亞甲基雙(N,N-二甲胺基)(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- |
| 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 | [4-[[4-anilino-1-naphthyl][4-(dimethylamino)phenyl]methylene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]dimethylammonium chloride (C.I. | 219-943-6 | 2580-56-5  | 2012/06/18 |   |

\*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：2021.7.8

| 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                        |
|----|--|---|-----------|------------|------------|------------------------------------|
|    | 氯化鉍  | Basic Blue 26)  |           |            |            | 959-2)的條件下才符合 REACH 第 57 條(a)的標準。) |
| 83 | C.I. 溶劑藍 4<br>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  | Henicosafuoroundecanoic 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，包括順式及反式立體異構物，以及所有可能的異構物組合                                    | <b>Hexahydromethylphthalic anhydride</b> including cis- and trans- stereo isomeric forms and all possible combinations of the isomers |           |            | 2012/12/19 | 呼吸道致敏性質-人體健康                       |
|    | 甲基六氫鄰苯二甲酐  | Hexahydromethylphthalic anhydride   | 247-094-1 | 25550-51-0 |            |                                    |
|    | 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 |            |                                    |

\*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：2021.7.8

| 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      |
|----|-----------------------------------|---|-----------|-------------|------------|------------------|
| 89 | 六氫鄰苯二甲酐·所有可能<br>順反異構物之組合          | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic<br>anhydride<br>all possible combinations of the cis-<br>and trans-isomers |           |             | 2012/12/19 | 呼吸道致敏性質-人體<br>健康 |
|    | 順 1,2-環己二甲酸酐                      | cis-cyclohexane-1,2-dicarboxylic<br>anhydride   | 236-086-3 | 13149-00-3  |            |                  |
|    | 六氫鄰苯二甲酐                           | Cyclohexane-1,2-dicarboxylic<br>anhydride   | 201-604-9 | 85-42-7     |            |                  |
|    | 反 1,2-環己二甲酸酐                      | trans-cyclohexane-1,2-dicarboxylic<br>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             |
| 94 | 4-胺基偶氮苯                           | 4-Aminoazobenzene   | 200-453-6 | 60-09-3     | 2012/12/19 | 致癌性              |
| 95 | 銻鈦鉛氧化物                            | 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<br>基)-1,3-【口罌】啞 | 3-ethyl-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-<br>1,3-oxazolidine  | 421-150-7 | 143860-04-2 | 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：2021.7.8

| 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 |
|-----|--|--|-----------|------------|------------|-------------|
| 99  | 摻雜鉛的矽酸鋇  | Silicic acid (H <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ), 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        |
| 103 | 乙氧化 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚<br>涵蓋明確定義物質及 UVCB 物質、聚合物及同系物<br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> )R | 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]  | -         | -          | 2012/12/19 | 內分泌干擾性質-環境  |
| 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   | 4-Nonylphenol, branched and linear [substances with a linear and/or branched alkyl chain with a carbon   | -         | -          | 2012/12/19 | 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：2021.7.8

| 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  |
|-----|--|---|-----------|-------------|------------|--|
|     | 由單一或多種異構物組合的<br>明確定義物質及 UVCB 物質<br>(含多筆物質，詳細列表請參<br>考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | number of 9 covalently bound in<br>position 4 to phenol, covering also<br>UVCB- and well-defined substances<br>which include any of the individual<br>isomers or a combination thereof] |           |             |            |  |
| 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   |
| 112 | 十溴二苯醚  | Bis(pentabromophenyl) ether<br>(decabromodiphenyl ether; DecaBDE)   | 214-604-9 | 1163-19-5   | 2012/12/19 | 持久性、生物蓄積性<br>和毒性(PBT); 非常持<br>久性和非常生物蓄積<br>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-<br>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   |

\*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         |
|-----|---------------------------|---|-----------|------------|------------|---------------------|
| 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<br>(2,4-二胺基甲苯) | 4-methyl-m-phenylenediamine<br>(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<br>戊酯     | 1,2-Benzenedicarboxylic acid,<br>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                |

\*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：2021.7.8

| 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             |
|-----|--|---|-----------|------------|------------|-------------------------|
| 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'-偶氮雙甲酰胺  | Diazene-1,2-dicarboxamide (C,C'-azodi(formamide))   | 204-650-8 | 123-77-3   | 2012/12/19 | 呼吸道致敏性質-人體健康            |
| 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 | 全氟辛酸鈹  | 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                    |
| 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分異構物 and 所有含有線性或分支 9 個碳烷基鏈的 UVCB 物質<br><br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated<br>[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 | -         | -          | 2013/06/20 | 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：2021.7.8

| 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                        |
|-----|--------------------|---|-----------|------------|------------|------------------------------------|
|     |                    | homologues, which include any of the individual isomers and/or combinations thereof]  |           |            |            |                                    |
| 145 | 硫化鎘                | Cadmium sulphide  | 215-147-8 | 1306-23-6  | 2013/12/16 | 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露(人體健康)            |
| 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-disulphonate (C.I. Direct Black 38) | 217-710-3 | 1937-37-7  | 2013/12/01 | 致癌性                                |
| 149 | 伸乙硫脲<br>(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; 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露 |

\*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                               |
|-----|---|--|------------------------|-----------------------|------------|---|
|     |   |  |                        |                       |            | (人體健康)                                    |
| 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<br><i>(含多筆物質·詳細列表請參考 ECHA SVHC 官網)</i> | Sodium perborate, perboric acid, sodium salt                     | 239-172-9<br>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; 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露 (人體健康) |
| 157 | 硫酸鎘   | Cadmium sulphate   | 233-331-6              | 10124-36-4,31119-53-6 | 2014/12/17 | 致癌性; 致突變性; 生殖毒性; 特定標的器官系統毒性 ~ 重複暴露 (人體健康) |
| 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                    |

\*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：2021.7.8

| 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      |
|-----|--|--|-----------|------------|------------|------------------|
|     |  |  |           |            |            | 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             |
| 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-   | 271-094-0 | 68515-51-5 |            |                  |

\*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：2021.7.8

| 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            |
|-----|---|---|-----------|--------------|------------|------------------------|
|     |   | 10-alkyl esters   |           |              |            |                        |
| 163 | 包含以下[1]與[2]之所有單獨立體異構物與其組成。<br>[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】<br>[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】<br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 5-sec-butyl-2-(2,4-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [1],<br>5-sec-butyl-2-(4,6-dimethylcyclohex-3-en-1-yl)-5-methyl-1,3-dioxane [2]<br>[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 | 2,4-二叔丁基-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)-4-三級丁基-6-二級丁基苯酚 (UV-350)  | 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-(tert-butyl)-6-(sec-butyl)phenol (UV-350)  | 253-037-1 | 36437-37-3   | 2015/12/17 | 非常持久性和非常生物蓄積性(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類   | 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-   | -         | -, 4149-60-4 |            |                        |

\*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：2021.7.8

| 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-oic-acid  |           |               |            |   |
|     |  | 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<br>(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;<br>內分泌干擾性質-環境                       |
| 171 | 支鏈與直鏈 4-庚基苯酚<br>烷基直鏈及/或支鏈以 7 個<br>碳共價於酚的對位, 含蓋所有<br>由單一或多種異構物組合<br>的明確定義物質及 UVCB<br>物質<br>(含多筆物質, 詳細列表請參<br>考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 4-heptylphenol, branched and linear<br>substances with a linear and/or<br>branched alkyl chain with a carbon<br>number of 7 covalently bound<br>predominantly in position 4 to phenol,<br>covering also UVCB- and well-defined<br>substances which include any of the<br>individual isomers or a combination<br>thereof | -         | -             | 2017/01/12 | 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：2021.7.8

| 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                                  |
|-----|---|--|-----------|-----------|------------|--|
| 172 | 全氟癸酸，及其鈉與銨鹽   | Nonadecafluorodecanoic acid (PFDA) and its sodium and ammonium salts |           |           |            | 生殖毒性   |
|     | 全氟癸酸  | Nonadecafluorodecanoic acid  | 206-400-3 | 335-76-2  | 2017/01/12 |  |
|     | 全氟癸酸銨   | Ammonium nonadecafluorodecanoate                                     | 221-470-5 | 3108-42-7 |            |  |
|     | 全氟癸酸鈉   | Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt                          | -         | 3830-45-3 |            |  |
| 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                                   |
| 174 | 全氟己-1-磺酸及其鹽類 (PFHxS)<br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 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) |

\*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：2021.7.8

| 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                           |
|-----|---|---|-----------|------------|------------|---------------------------------------|
| 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<br>~ 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<br>~ 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<br>~ 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<br>[12.2.1.16,9.02,13.05,10]十八碳-7,15-二烯<br>(“Dechlorane Plus” TM)<br>[含有其任何單獨的反式和順式異構體或其任何組合]<br><br>(含多筆物質·詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 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<br>(“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：2021.7.8

| 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                                       |
|-----|---|--|-----------|------------|------------|---|
| 181 | 1,3,4-噻二唑-2,5-二硫醇與<br>甲醛和支鏈和直鏈 4-庚基酚<br>的反應產物(RP-HP) [含有<br>≥0.1%w/w 支鏈和直鏈的<br>4-庚基酚] | Reaction products of 1,3,4-<br>thiadiazolidine-2,5-dithione,<br>formaldehyde and 4-heptylphenol,<br>branched and linear (RP-HP) [with<br>≥0.1% w/w 4-heptylphenol, branched<br>and linear] | -         | -          | 2018/01/15 | 內分泌干擾性質-環境  |
|     |   | Formaldehyde, reaction products with<br>branched and linear heptylphenol,<br>carbon disulfide and hydrazine  | 300-298-5 | 93925-00-9 |            |   |
|     |   | Reaction product of 1,3,4-<br>thiadiazolidine-2,5-dithione,<br>formaldehyde and phenol, heptyl<br>derivs.  | 939-460-0 | -          |            |   |
| 182 | 1,2,4-苯三甲酸酐   | Benzene-1,2,4-tricarboxylic acid 1,2<br>anhydride (trimellitic anhydride; TMA)   | 209-008-0 | 552-30-7   | 2018/06/27 | 呼吸道致敏性質-人體<br>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<br>毒性(PBT)；非常持久<br>性和非常生物蓄積性<br>(vPvB) |
| 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<br>毒性(PBT)；非常持久<br>性和非常生物蓄積性           |

\*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：2021.7.8

| 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                            |
|-----|----------------------|---|-----------|------------|------------|--|
|     |                      |   |           |            |            | (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                                   |
| 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);             |

\*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：2021.7.8

| 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                           |
|-----|--|--|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|
|     |  |  |           |            |           | 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(4-NP)<br><br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 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：2021.7.8

| 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                         |
|-----|---|--|-----------|-------------|-----------|-------------------------------------|
| 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、其鹽類及其酰基鹵化物(包含其各自的異構體及其組合)<br><i>(含多筆物質，詳細列表請參考 ECHA SVHC 官網)</i> | 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<br><i>(含多筆物質，詳細列表請參考 ECHA SVHC 官網)</i>                                       | 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                                |
| 207 | 2-甲基咪唑  | 2-methylimidazole  | 211-765-7 | 693-98-1    | 2020/6/25 | 生殖毒性                                |
| 208 | 4-羥基苯甲酸丁酯   | butyl 4-hydroxybenzoate  | 202-318-7 | 94-26-8     | 2020/6/25 | 內分泌干擾性質-人體健康                        |

\*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：2021.7.8

| 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                             |
|-----|---|---|----------------------------------|-----------------------------------|-----------|---|
| 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<br>二月桂酸二辛基錫；二辛基-錫烷雙(椰油醯氧基)衍生物<br>二辛基-錫烷雙(椰油醯氧基)衍生物<br>二月桂酸二辛基錫 | Diocetyl tin 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<br>dioctyl tin dilaurate; stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.<br>Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs.<br>Diocetyl tin dilaurate | -<br>-<br>293-901-5<br>222-883-3 | -<br>-<br>91648-39-4<br>3648-18-8 | 2021/1/19 | 生殖毒性                                    |
| 212 | 1,4-二【口罈】烷<br>(1,4-二氧陸園)  | 1,4-dioxane   | 204-661-8                        | 123-91-1                          | 2021/7/8  | 致癌性；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 |
| 213 | (1)2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇(BMP)  | (1)2,2-bis(bromomethyl)propane1,3-diol (BMP);   | (1) 221-967-7;                   | (1)3296-90-0;<br>(2)36483-57-5/   | 2021/7/8  | 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：2021.7.8

| 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              |
|-----|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------------------|
|     | (2)2,2-二甲基丙醇,三溴衍生物/3-溴-2,2-雙(溴甲基)-1-丙醇(TBNPA)<br>(3)2,3-二溴-1-丙醇(2,3-DBPA)   | (2)2,2-dimethylpropan-1-ol, tribromo derivative/3-bromo-2,2-bis(bromomethyl)-1-propanol (TBNPA);<br>(3)2,3-dibromo-1-propanol (2,3-DBPA)   | (2) 253-057-0/<br>-;<br>(3) 202-480-9 | 1522-92-5;<br>(3)96-13-9              |          |                          |
| 214 | 2-(4-三級丁基苄基)丙醛及其獨立體異構物<br><br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde and its individual stereoisomers:<br><br>(2R)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal;<br>2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde;<br>(2S)-3-(4-tert-butylphenyl)-2-methylpropanal | -;<br>201-289-8;<br>-                 | 75166-31-3;<br>80-54-6;<br>75166-30-2 | 2021/7/8 | 生殖毒性                     |
| 215 | 4,4'-(1-甲基亞丙基)雙酚(雙酚 B)  | 4,4'-(1-methylpropylidene)bisphenol  | 201-025-1                             | 77-40-7                               | 2021/7/8 | 內分泌干擾性質-人體健康; 內分泌干擾性質-環境 |
| 216 | 戊二醛   | glutaral   | 203-856-5                             | 111-30-8                              | 2021/7/8 | 吸道致敏性質-人體健康              |

\*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：2021.7.8

| 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                           |
|-----|---|--|---|---|----------|---------------------------------------|
| 217 | 中鏈氯化石蠟(MCCP)<br>[UVCB 物質，由大於或等於 80%直鏈氯代烷烴組成，其碳鏈長度範圍在 C14 至 C17 之間]<br><i>(含多筆物質，詳細列表請參考 ECHA SVHC 官網)</i> | Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)<br>UVCB substances consisting of more than or equal to 80% linear chloroalkanes with carbon chain lengths within the range from C14 to C17   | -   | -   | 2021/7/8 | 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) |
| 218 | 硼酸鈉鹽<br><i>(含多筆物質，詳細列表請參考 ECHA SVHC 官網)</i>   | orthoboric acid, sodium salt;<br>boric acid (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), sodium salt, hydrate;<br>Boric acid (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), disodium salt;<br>Trisodium orthoborate;<br>Boric acid, sodium salt;<br>Orthoboric acid, sodium salt;<br>Boric acid (H <sub>3</sub> BO <sub>3</sub> ), sodium salt (1:1) | -;<br>-;<br>238-253-6;<br>215-604-1;<br>237-560-2;<br>- | 25747-83-5;<br>22454-04-2;<br>14312-40-4;<br>1333-73-9;<br>13840-56-7;<br>14890-53-0; | 2021/7/8 | 生殖毒性                                  |
| 219 | 由寡聚合反應形成具有主要 C12 支鏈烷基酚的烷基化 (主要在對位)產物，包括任  | Phenol, alkylation products (mainly in para position) with C12-rich branched alkyl chains from oligomerisation,  |   |   | 2021/7/8 | 生殖毒性；內分泌干擾性質-人體健康；<br>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：2021.7.8

| 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 |
|----|--|---|---|---|------|-------------|
|    | 何獨立同分異構物及/或相關組合(PDDP)<br><br>(含多筆物質，詳細列表請參考 <a href="#">ECHA SVHC 官網</a> ) | covering any individual isomers and/or combinations thereof (PDDP):<br><br>Phenol, 4-dodecyl, branched ;<br>4-isododecylphenol ;<br>Phenol, 4-isododecyl- ;<br>Phenol, dodecyl-, branched ;<br>Phenol, (tetrapropenyl) derivatives ;<br>Phenol, tetrapropylene- | -;<br>-;<br>-;<br>310-154-3;<br>-;<br>- | 210555-94-5;<br>27459-10-5;<br>27147-75-7;<br>121158-58-5;<br>74499-35-7;<br>57427-55-1 |      |             |

備註：

1.此版本更新日期為 2021 年 7 月 8 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。