

7.0 版 | 2025 年 07 月 01 日

bluesign System Black Limits 黑色評級限值 (BSBL)

Threshold limit values for chemical substances in chemical products
化學品中受控物質閾值

bluesign



Table of content 目錄

1 Introduction 前言 3

2 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫 4

3 Testing Methods 測試方法 7

4 SVHC 高度關注物質 7

5 Scope and Validity 適用範圍和有效性 7

6 Threshold Limit Values 閾值 8

Aldehydes 醛類 10

Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs) 10

Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs) 11

Amines 胺類 12

Arylamines 芳香胺 13

Biocides 殺菌劑 18

Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯 20

Chlorinated Phenols 氯化代苯酚 22

Colorants 著色劑 24

Dioxins and Furans 二噁英和呋喃 31

Enzymes 酶 32

Flame retardants 阻燃劑 33

Glycols 乙二醇 38

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體 39

Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes
鹵化代聯苯, 鹵化代三聯苯和鹵化代萘 39

Halogenated Diarylalkanes 鹵化代雙環烷類 41

Metals 金屬 42

Monomers 單體 47

Nitrosamines 亞硝胺類 48

Other Chemical Substances 其他化學物質 50

Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590)
臭氧消耗物質 (根據法規 (EU) No. 2024/590) 58

PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物) 59

Plasticizers 塑化劑 63

Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多環芳香烴 (PAHs) 66

Polymers 高分子聚合物 68

Solvents 有機溶劑 69

Substances with usage restrictions but no consumer safety limits
限用但沒有消費者安全限值的化學物質 72

UV stabilizers 紫外線穩定劑 77

7 Annex I Compilation of Individual Substances 附錄I 各類別的限用物質匯總清單 78



1 Introduction 前言

bluesign system black limit 黑色評級限值 (BSBL) 對成品化學品 (如助劑和染料) 中的有害化學物質設定了嚴格的閾值。這些物質因其有害特性被禁止在制品和消費品 (包括服裝和鞋類) 的生產過程中被有意使用。此類物質例如包括被分類為致癌、致突變或生殖毒性的物質, 以及受持久性有機汙染物 (POPs) 法規及其他相關化學品法律監管的物質。

BSBL 所列出的許多物質也出現在公開的 bluesign system 物質清單 (BSSL) 中, 該清單規定了消費品成品中化學物質的安全限值。BSBL 作為最基本要求, 起到阻止有害物質使用的把關作用, 並採取基於危害的預防性方法。其閾值通常獨立於具體工藝和應用場景。

所有在 bluesign Finder (一個經過驗證的、通過 bluesign 化學品評估的商業化學品清單) 中註冊的化學品, 均符合 BSBL 的閾值要求。遵守BSBL是bluesign 全面化學品評估中的重要基礎, 該評估包括對危害和風險的詳細評價, 以確保工人安全、消費者保護以及環境責任。

評定所用數據由化工行業的 bluesign 系統合作夥伴提供, 這些企業因其對產品責任管理的高度承諾, 以及在環境與職業健康安全方面的卓越表現而獲得認可。來自這些值得信賴的合作夥伴的高質量數據, 是開展準確可靠化學品評定的關鍵。

BSBL 每年更新一次, 並致力於與其他行業標準保持一致, 包括 ZDHC MRSL (有害化學物質零排放製造受限物質清單)。



2 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫

2.1 BSBL

bluesign System 黑色評級限值 (BSBL)。本清單列出了化學產品如染料或是助劑中受控物質的閾值。

2.2 BSSL

bluesign system物質清單 (BSSL) - 消費者安全限值。本清單列出了制品中可含化學物質的消費者安全限值以及制品生產過程中，有關化學物質的禁用要求。

2.3 bluesign Finder

bluesign Finder 是一個線上數據庫，包含經過優選的化學品正面清單（如染料、助劑等），這些產品均符合 bluesign 標準。該平台作為搜索引擎，旨在幫助制造商便捷地查找和使用已認證的化學品。

2.4 bluesign System

bluesign System 透過整合供應鏈中的相關參與者，制定標準並定義行動，來確保其生產和產品是對人類和環境友善的。

2.5 bluesign Tool

bluesign Tool是一個線上進行化學品評定及化學產品評級的軟件。

2.6 CAS Number 化學品文摘號

由 Chemical Abstracts Service（化學文摘社）分配給特定化學物質的唯一數字標識符。



2.7 Chemical Product / Chemical 化學產品/化學品

由化學品供應商投放市場的商業產品，可以是單個化學物質或是化學物質的混合物。

2.8 Chemical Substance 化學物質

一種化學元素及其化合物，具有特定的化學成分和屬性，可用CAS化學品文摘號識別。

2.9 Member 組別成員

該術語表示受限物質組別中的成員。它可以是單個化學物質或化學物質的子組別。

2.10 Mixture 混合物

由兩種或多種物質組成的化學產品，例如：著色劑或助劑。

2 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫

2.11 Monitoring 監控

如果限值的限制類型為監控，則應以低於所定義的閾值為目標。超過其限值不會導致黑色評級，而會是 "灰色" 評級。分配為監控限制類型的理由可因如下：

- 對於某些化學物質，其毒理學和/或生態學特性尚未明確定義。因此，風險評估並不完整。
- 對於某些物質，目前未有足夠關於在制品和化學產品中可能/典型污染的信息。這些物質正在觀察中。一旦有更多信息，將立即定義確切的限制。
- 對於某些物質，定義了最小化要求（例如 EDTA、磷酸鹽）。這些物質對人類和環境不會造成高風險，但應盡可能限制使用和排放以減少影響。

2.12 Sector of Use 使用範圍

使用範圍是化學品評定中創新概念的一部分。Bluesign在化學產品的風險評估中採用一種類似REACH對化學物質進行基於風險的評估方法。該方法可針對特定產品、工藝和行業進行各別對環境和人的風險評估，並可延伸調整適用於任何行業。部分適用類別合並成一組使用範圍。所采用的使用領域如下表所示：

使用範圍組別	使用範圍
紡織	纖維, 紗線
	紡織制品, 包括面料, 貼合, 面料和不織布
	成衣及其他紡織制品
羽絨	羽絨制品
皮革	塑料制品
聚合物部件	塑料制品
	橡膠制品
金屬部件	基體金屬, 包括合金
	加工金屬制品

2 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫

2.13 Several 多個

當一個物質組別不是由單一個CAS號所定義時，CAS化學品文摘號一欄將顯示多個。多個並不是在所有情況下都意味著整個物質組別都受到限制（例如醛類、胺類），在對整個物質組別進行限制的情況下，這會通過具體的限值或在相應的備注欄注釋來反映。對於物質組別，特別是大的物質組別，部分或全部組別成員詳列在附錄 I 中。當組別成員詳列在附錄 I 中時，會在對應組別的備注欄中注明。

2.14 Substance Groups 物質組別

為了提升可讀性並顯示BSSL清單物質組別的層級結構，所列出：

- 主物質組別 (加粗，普通字體)
- 一級子組別 (加粗，斜體字體)
- 二級子組別 (斜體字體)
- 單個物質 (普通字體)

2.15 Threshold Limit Value 閾值

與應用工藝和應用條件無關，在 bluesign Finder 中所注冊的化學成品中允許的最大化學物質含量。除了閾值合規性檢查外，bluesign Tool 還會根據工藝和應用條件計算在制品上的個別物質濃度，並將其與 BSSL 限值進行比較。為了符合 BSSL 限值，可能需要確保化學產品中的物質濃度要求比BSBL 閾值更嚴格。

2.16 Detection Limit (DL) 檢出限值 (DL)

可以以規定的準確度和精確度進行定檢測量的最低分析物濃度。

2.17 Quantification Limit (QL) 定量限值 (QL)

可以以規定的準確度和精確度進行定檢測量的最低分析物濃度。

2.18 Usage Ban 禁用

對於許多化學物質或物質組，BSBL 和 BSSL 中規定了使用禁令。對於這些物質或物質組，在制品制造中的有意使用是被禁止的。這意味著，用於制造制品的化學產品（例如染料或紡織助劑）不得有意含有這些物質或物質組。

2.19 Usage Restriction 使用限制

對於部分物質或物質組別，定義了使用限制。在這些情況下，允許有意使用，但化學產品中的含量濃度受到限制。



3 Testing Methods 測試方法

產品測試應是確認化學成品（混合物）中不含BSBL物質的最後選擇。受控物質的含量控制應首先通過輸入流管理來證明。舉例來說，通過選擇原料供應商、定義原材料規格、原材料控制、生產場所的工藝和質量管理皆為輸入流管理的一環。

在第6章有提供建議使用的測試方法（例如GC-MS或LC-MS）。若有合適的標準方法(例如ISO)，則會盡可能在此列出。

樣品制備很大程度上取決於樣品基質（粉末，液體，溶劑或水基，pH，混合物的粘度，混合物中的其他物質等）。

因此，樣品制備的選擇，是針對每種單獨測試的化學產品量身定制的，並且應根據樣品基質進行調整。所有測試方法應能確定混合物中物質的總含量，應有高重現性和低不確定性。任何測試方法皆需確保測試的可靠性。

4 SVHC 高度關注物質

一些直接列在 BSBL 中的高度關注物質（SVHC；根據 REACH 法規第 59(10) 條的候選清單），其限值可能低於歐盟規定的閾值，即 1000 mg/kg。對於所有未直接在BSBL 中列出的 SVHC，有效的閾值限值为1000 mg/kg，報告限值定為 100 mg/kg。



5 Scope and Validity 使用範圍和有效性

5.1 Scope 範圍

本文件規定了化學成品中化學物質的閾值。所有 bluesign Approved 的化學產品都必須符合這些限值。

5.2 Validity 有效性

BSBL 7.0 版於 2025 年 7 月 1 日生效執行，同時取代2024年7月1日的6.0版本。本文件根據最新的法規及研究進行修訂，且得到了包括 bluesign 系統合作夥伴代表在內的行業專家的利益相關者意見的支持。除另有說明，所有 bluesign System Partner 應不遲於 2026 年 7 月 1 日之前實施增改的章節。

在本版本 BSBL 修訂日期之後獲得認證的化學品，應遵守所規定的限值。

6. Threshold Limit Values 閾值

本章節規範了化學產品中化學物質的閾值（詳見以下列表）。附件I 詳列出屬於不同化學物質類別下的單個物質。

如果某種物質屬於受限物質組，即使其特定的 CAS 號未被列出，該組的限制也同樣適用（例如，一種 PFAS 物質屬於已列出的物質組，但在附件中未被明確列出）。

6.1 PFAS phase-out PFAS 淘汰計劃

bluesign PFAS 淘汰計劃對化學產品及制品的限制和禁用：

- 自 2022 年 7 月起，不能在 bluesign Finder 新註冊含有 PFAS 的化學產品。
- 截至 2023 年 7 月，所有 bluesign Approved 含有PFAS的化學品已從bluesign Finder 上刪除。
- 自 2023 年 7 月起，不能在 bluesign Guide 註冊使用含有PFAS化學品處理的制品。
- 截至 2025 年 1 月，所有原 bluesign Approved 經PFAS化學品處理的制品將從 bluesign Guide 上刪除。
- 可能出現的例外情況，請參閱指引文件 - PFAS 淘汰計劃。

為確認符合本文件中規定的特定 PFAS 限值，可以按照所提出的策略提供分析證明。

- 步驟1：通過燃燒和離子色譜法對總氟進行篩查測試（EN14582 (2016) 或 ASTM D7359 (2023)；定量限：50 mg/kg)
- 步驟2: 如果步驟 1 的結果高於檢出限（LoD），則進行針對性的 PFAS 分析。必須遵守 BSBL/BSSL 對各單個 PFAS 的限值。推薦的測試方法信息見第 6 章的限值表。
- 為確保安全，即使步驟 1 的測試結果未檢出，也建議進行針對性的 PFAS 分析（步驟 2）。除單個物質測試外，還應收集供應鏈中關於可能含氟化合物的信息

bluesign 的PFAS定義遵循歐盟PFAS限制提案中基於OECD的定義：

任何含有至少一個完全氟化的甲基 (CF₃-) 或亞甲基 (-CF₂-) 碳原子（不含任何 H/Cl/Br/I）的物質。

僅包含以下結構元素的物質不屬於限制範圍：

CF₃-X 或 X-CF₂-X'，其中 X = -OR 或 -NRR' 且 X' = 甲基 (-CH₃)、亞甲基 (-CH₂-)、芳族基團、羰基 (-C(O)-)、-OR''、-SR'' 或 -NR''R'''

其中R/R'/R''/R'''為氫(-H)、甲基(-CH₃)、亞甲基(-CH₂-)、芳族基團或羰基(-C(O)-)。

此定義可能影響不屬於典型防水/防油/防汙劑範圍的物質。



6. Threshold Limit Values 閾值

6.2 ETAD listed metals ETAD 金屬清單

在 BSBL 7.0 版修訂中，所有 ETAD 列出的金屬 (https://etad.com/wpcontent/uploads/ETAD-mandatory-limits-for-impurities-in-dyes_Rev-2017.pdf) 都被明確提及，並指明了限值的適用範圍（顏料和染料）。所有 bluesign 系統合作夥伴公司都有義務遵守 ETAD 關於顏料和染料中金屬的限值要求。

6.3 Arylamines 芳香胺

可裂解出超過閾值限量的偶氮類著色劑不能獲得認證。含有超過閾值限量的受限芳香胺遊離態的化學產品也不能獲得認證。

根據 ISO 14362-1:2017 測試方法，如果對芳香胺的檢測結果屬於有充分依據的假陽性，且可以排除對消費者安全的風險，不會導致該化學產品被禁用。

6.4 Encapsulated products 微膠囊產品

微膠囊化學產品（例如微膠囊酶）不符合認證條件，除非能夠證明其膠囊材料符合 OECD 301 或 OECD 302 標準方法的可生物降解性，並且來源於可再生資源。



Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Aldehydes 醛類							
Acrolein 丙烯醛	107-02-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS	Usage allowed as in-can preservative (< 1000 ppm). 可作罐裝保存使用 (<1000 ppm)
Acetaldehyde 乙醛	75-07-0	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		
Glutaraldehyde 戊二醛	111-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)							
<i>Nonylphenol ethoxylates</i> (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	According to ISO 18254-1 (2016) 按照 ISO 18254-1 (2016)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in Annex. 所有對應組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Octylphenol ethoxylates</i> (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)							
4-tert-Butylphenol 4-叔-丁基苯酚	98-54-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	According to ISO 21084 (2019) 按照 ISO 21084 (2019)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in Annex. 所有對應組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
p-(1,1-Dimethylpropyl) phenol 對-(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
4-Heptylphenol, branched and linear 4-庚基酚，支鏈和直鏈	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Octylphenol (OP), mixed isomers 辛基酚，及其混合同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Nonylphenol (NP), mixed isomers 壬基酚 (NP)，及其混合同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Dodecylphenol, mixed isomers 十二烷基苯酚，及其混合同分異構體	27193-86-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Amines 胺類							
Aminoethylethanolamine - (AEEA) 氨乙基乙醇胺 - (AEEA)	111-41-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Fatty acid condensation products with AEEA which may cleave to AEEA 會裂解 AEEA 的脂肪酸/AEEA 縮聚物		All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS	
Ethylenediamine 乙二胺	107-15-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
Imidazole 咪唑	288-32-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Melamine 三聚氰胺	108-78-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
2-Naphthylphenylamine 2-萘基苯胺	135-88-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Anilines, its salts and compounds</i> 苯胺, 其鹽和化合物	Several 多個						
Aniline - free content 遊離苯胺	62-53-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	500	mg/kg	LC-MS	Free content. Exceptional limit for Indigo: 2000 mg/kg (only valid when Indigo content of the preparation ≥ 30%). Testing: Indigo with reduction step, see bluesign® FACT SHEET Aniline. 遊離含量。靛藍的特殊限制：2000 mg/kg (僅當靛藍在制備含量 ≥ 30%時適用) 測試: 帶有還原步驟的靛藍, 請參閱 bluesign FACT SHEET 苯胺
<i>Phenylenediamines and its salts</i> 苯二胺及其鹽	Several 多個						
<i>p</i> -Phenylenediamine and its salts 對苯二胺及其鹽	Several 多個						
p-Phenylenediamine 對苯二胺	106-50-3	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	GC-MS	
p-Phenylenediamine- dihydrochloride 對苯二胺二鹽酸鹽	624-18-0	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Arylamines 芳香胺							
Arylamines 芳香胺	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Usage ban 150 mg/kg for every allocated arylamine and its corresponding salts // Goal is 100 mg/kg (as substance for example in PU or by reductive cleavage of azo colorants) 每個對應的芳胺及其相應的鹽類禁止使用 150 mg/kg。目標是 100 mg/kg。(作為物質，例如在 PU 中或通過偶氮著色劑的還原裂解。)
<i>o</i> -Aminoazotoluene and its salts 鄰-胺基偶氮甲苯及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		Goal: 100 mg/kg 目標: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 個別物質詳見附錄
<i>p</i> -Aminoazobenzene and its salts 對-氨基偶氮苯及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Aminobiphenyl and its salts 4-氨基聯苯及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
6-Amino-2-ethoxynaphthalene and its salts 6-氨基-2-乙氧基萘及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Amino-3-fluorophenol and its salts 4-氨基-3-氟苯酚及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2,4-Diaminoanisole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Diaminodiphenylmethane and its salts 4,4'-二氨基二苯甲烷及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2,4-Diaminotoluene and its salts 2,4-二氨基甲苯及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Methylenebis-(2-chloroaniline) and its salts 4,4-亞甲基-雙-(2-氯苯胺) 及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Arylamines 芳香胺							
2-Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg 目標: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 個別物質詳見附錄
2-Anisidine and its salts 2-甲氧基苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Benzidine and its salts 聯苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
3,3'-Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基聯苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
3,3'-Dichlorobenzidine and its salts 3,3'-二氯聯苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
o-Dianisidines and its salts 鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Dianilines and its salts 二苯胺及其鹽	Several 多個						
4,4'-Oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目標: 100 mg/kg 個別物質詳見附錄
4,4'-Thiodianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯硫醚及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Arylamines 芳香胺							
Toluidines and its salts 甲苯胺及其鹽	Several 多個						
<i>p</i> -Cresidine and its salts 對甲酚定及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目標: 100 mg/kg 個別物質詳見附錄
<i>m</i> -Toluidine and its salts 間甲苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
<i>o</i> -Toluidine and its salts 鄰甲苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
<i>p</i> -Toluidine and its salts 對甲苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Methylenedi- <i>o</i> -toluidine and its salts 4,4'-亞甲基二鄰甲苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Nitrotoluidines and its salts 硝基甲苯胺及其鹽	Several 多個						
<i>2</i> -Amino-4-nitrotoluene and its salts 2-氨基-4-硝基甲苯及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目標: 100 mg/kg 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Arylamines 芳香胺							
Chlorotoluidines and its salts 氯甲苯胺及其鹽	Several 多個						
<i>4-Chloro-2-toluidine and its salts</i> <i>4-氯-2-甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目標: 100 mg/kg 個別物質詳見附錄
Trimethylanilines and its salts 三甲基苯胺及其鹽	Several 多個						
<i>2,4,5-Trimethylaniline and its salts</i> <i>2,4,5-三甲基苯胺及其鹽</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目標: 100 mg/kg 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Arylamines 芳香胺							
<i>Xylidines and its salts</i> 二甲基苯胺及其鹽	Several 多個						
<i>2,4-Xylidine and its salts</i> 2,4-二甲基苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 參考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目標: 100 mg/kg 個別物質詳見附錄
<i>2,6-Xylidine and its salts</i> 2,6-二甲基苯胺及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Biocides 殺菌劑							
2-Chloroacetamide 2-氯乙醯氨	79-07-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Dichlorophen 雙氯酚	97-23-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	LC-MS	
Dimethylfumarate 富馬酸二甲酯	624-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 16186 (2021)	
N-Methylol-chloroacetamide N-羥甲基氯乙醯胺	2832-19-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Permethrin 苳氯菊酯	52645-53-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS LC-MS	Exception valid for chemical products foreseen for usage range C: see bluesign® criteria for biocidal products and antimicrobial active substances 例外適用於預期使用在 C 類使用範圍的化學產品 // 詳見 bluesign criteria 殺菌和抗菌化學品准則
Pyrrithione zinc 吡啶硫酮鋅	13463-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	Testing: Metal content, in case of positive result further testing with CE/ICP-MS 測試: 在檢測出金屬含量的情況下必須進一步以 CE/ICP-MS 進行測試
Triclosan 三氯生	3380-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 22992-2	

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Biocides 殺菌劑							
<i>Chlorinated and non-chlorinated Isothiazolinone-derivatives</i> 氯化代和非氯化代的異噻唑啉酮類衍生物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS	Usage ban for every allocated Member/Substance 每個對應的組別成員或物質-禁用
Dichlorooctyl isothiazolinone - (DCOIT) 4,5-二氯-2-正辛基-3-異噻唑啉酮 (DCOIT)	64359-81-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS/MS	
<i>o-Phenylphenol and its salts</i> 鄰苯基苯酚及其鹽	Several 多個	Textiles 紡織	Usage restriction 使用限制	5000	mg/kg	EN 17134-1	
o-Phenylphenol 鄰苯基苯酚	90-43-7						
Sodium 2-biphenylate 鄰苯基苯酚鈉	132-27-4						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯類							
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	25	mg/kg	EN 17137 (2024)	for sum of all allocated Members/Substances // Goal for sum is 10 mg/kg additionally for every allocated Member/Substance 10 mg/kg is valid with goal of 5 mg/kg 適用所有對應組別成員/物質總和 總和目標：10mg/kg 另外對於單個組別成員/物質適用於 10mg/kg 外，目標是 5 mg/kg
Chlorinated Benzenes 氯化代苯	Several 多個						
Monochlorobenzene 一氯苯	108-90-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN 17137 (2024)	Goal: 5 mg/kg 目標: 5 mg/kg
Dichlorobenzenes, all isomers 二氯苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				(Single substances listed in Annex) 個別物質詳見附錄
Trichlorobenzenes, all isomers 三氯苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				
Tetrachlorobenzenes, all isomers 四氯苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯類							
Chlorinated Toluenes 氯化代甲苯	Several 多個						
Pentachlorotoluene 五氯甲苯	877-11-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN 17137 (2024)	Goal: 5 mg/kg 目標: 5 mg/kg
Chlorotoluene, unspecific mixture 氯甲苯, 不特定混合物	25168-05-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Monochlorotoluenes, all isomers</i> 一氯甲苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				(Single substances listed in Annex) 個別物質詳見附錄
<i>Dichlorotoluenes, all isomers</i> 二氯甲苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				
<i>Trichlorotoluenes, all isomers</i> 三氯甲苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				
<i>Tetrachlorotoluenes, all isomers</i> 四氯甲苯,及所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Chlorinated Phenols 氯化代苯酚							
<i>Trichlorophenol, all isomers</i> 三氯苯酚, 及所有同分異構體	25167-82-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather) EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. Additionally for every allocated Member/Substance 5 mg/kg is valid. 所有對應組別成員/物質總和 另外單個組別成員/物質: 5 mg/kg
2,3,4-Trichlorophenol 2,3,4-三氯苯酚	15950-66-0	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,5-Trichlorophenol 2,3,5-三氯苯酚	933-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,6-Trichlorophenol 2,3,6-三氯苯酚	933-75-5	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,4,5-Trichlorophenol 2,4,5-三氯苯酚	95-95-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,4,6-Trichlorophenol 2,4,6-三氯苯酚	88-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3,4,5-Trichlorophenol 3,4,5-三氯苯酚	609-19-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Tetrachlorophenol, its salts and compounds</i> 四氯苯酚, 及其鹽和化合物	25167-83-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather) EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. Additionally for every allocated Member/Substance 5 mg/kg is valid. 所有對應組別成員/物質總和 另外單個組別成員/物質: 5 mg/kg
2,3,4,5-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-四氯苯酚	4901-51-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-四氯苯酚	58-90-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,5,6-四氯苯酚	935-95-5	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Pentachlorophenol, its salts, esters and compounds</i> 五氯苯酚, 及其鹽、酯和化合物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather) EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Pentachlorophenol 五氯苯酚	87-86-5						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Chlorinated Phenols 氯化代苯酚							
Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather) EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. Additionally for every allocated Member/Substance 5 mg/kg is valid. 所有對應組別成員/物質總和 另外單個組別成員/物質: 5 mg/kg
<i>Monochlorophenols, all isomers</i> 一氯苯酚, 及所有同分異構體	25167-80-0						
2-Chlorophenol 2-氯苯酚	95-57-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3-Chlorophenol 3-氯苯酚	108-43-0	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
4-Chlorophenol 4-氯苯酚	106-48-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Dichlorophenols, all isomers</i> 二氯苯酚, 及所有同分異構體	25167-81-1						
2,3-Dichlorophenol 2,3-二氯苯酚	576-24-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,4-Dichlorophenol 2,4-二氯苯酚	120-83-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,5-Dichlorophenol 2,5-二氯苯酚	583-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,6-Dichlorophenol 2,6-二氯苯酚	87-65-0	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3,4-Dichlorophenol 3,4-二氯苯酚	95-77-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3,5-Dichlorophenol 3,5-二氯苯酚	591-35-5	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
Colorants with carcinogenic potential 可致癌著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 單個組別成員/物質: 200 mg/kg
Acid Red 26 酸性紅 26	3761-53-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Leucomalachite green 隱色孔雀綠	129-73-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Red 9 碱性紅 9	569-61-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 14 碱性紫 14	632-99-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Black 38 直接黑 38	1937-37-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 6 直接藍 6	2602-46-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Brown 95 直接棕 95	16071-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Red 28 直接紅 28	573-58-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 1 分散藍 1	2475-45-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 11 分散橙 11	82-28-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 3 分散黃 3	2832-40-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Pigment Yellow 34 顏料黃 34	1344-37-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Pigment Red 104 顏料紅 104	12656-85-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
Solvent Red 80 溶劑紅 80	6358-53-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	
Solvent Violet 8 - with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 溶劑紫 8	561-41-1	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Yellow 2 溶劑黃 2	60-11-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Green 4 - (Malachite Green) 碱性綠 4 (孔雀石綠)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Malachite green 孔雀石綠	10309-95-2						
Malachite green chloride 孔雀石綠鹽酸物	569-64-2						
Malachite green oxalate 孔雀石綠草酸鹽	2437-29-8						
Colorants with allergenic potential 可致敏著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 單個組別成員/物質: 200 mg/kg
Disperse Blue 3 分散藍 3	2475-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 7 分散藍 7	3179-90-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 26 分散藍 26	3860-63-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 102 分散藍 102	12222-97-8 69766-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
Disperse Blue 106 分散藍 106	12223-01-7 68516-81-4	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	
Disperse Blue 124 分散藍 124	61951-51-7 15141-18-1	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Brown 1 分散棕 1	23355-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 1 分散橙 1	2581-69-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 3 分散橙 3	730-40-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 1 分散紅 1	2872-52-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 11 分散紅 11	2872-48-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 17 分散紅 17	3179-89-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 1 分散黃 1	119-15-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 9 分散黃 9	6373-73-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 39 分散黃 39	12236-29-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 49 分散黃 49	54824-37-2 6858-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Yellow 14 溶劑黃 14	842-07-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
Disperse Blue 35 分散藍 35	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Disperse Blue 35 [1] 分散藍 35 [1]	12222-75-2						
Disperse Blue 35 [2] 分散藍 35 [2]	56524-77-7						
Disperse Blue 35 B 分散藍 35 B	56524-76-6						
Disperse Orange 37/59/76 分散橙 37/59/76	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Disperse Orange 37/59/76 [1] 分散橙 37/59/76 [1]	12223-33-5						
Disperse Orange 37/59/76 [2] 分散橙 37/59/76 [2]	13301-61-6						
Disperse Orange 37/59/76 [3] 分散橙 37/59/76 [3]	51811-42-8						
Colorants banned for other reasons 其他禁用著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 單個組別成員/物質: 200 mg/kg
Acid Orange 24 酸性橙 24	1320-07-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Acid Violet 49 酸性紫 49	1694-09-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Blue 26 - with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 碱性藍 26	2580-56-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
Direct Blue 218 直接藍 218	28407-37-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	
Basic Violet 1 碱性紫 1	8004-87-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Black 91 直接黑 91	6739-62-4	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 76 直接藍 76	16143-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 218 直接藍 218	28407-37-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Yellow 1 直接黃 1	6472-91-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 23 分散黃 23	6250-23-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 149 分散橙 149	85136-74-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Blue 4 溶劑藍 4	6786-83-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 3 碱性紫 3	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Basic Violet 3 [1] 碱性紫 3 [1]	548-62-9						
Basic Violet 3 [2] 碱性紫 3 [2]	603-48-5						
Basic Violet 3 [3] 碱性紫 3 [3]	14426-25-6						
Basic Violet 3 - with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 碱性紫 3	548-62-9						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
Navy Blue: A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)(1-(5-chloro-2- oxidophenylazo)-2- naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(6-(4-anisidino)- 3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)chromat 藏青色: 一種混合物:(6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)(1-(5-氯-2-氧苯偶氮基)-2-萘酚基)鉻酸二鈉(1-); 二(6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)鉻酸三鈉	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Disodium (6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)(1- (5-chloro-2- oxidophenylazo)-2- naphtholato)chromate(1-) (6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)(1-(5-氯-2-氧苯偶氮基)-2-萘酚基)鉻酸二鈉(1-)	118685-33-9						
Trisodium bis(6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)chromat 二(6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)鉻酸三鈉							

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Colorants 著色劑							
<i>Colorants which can cleave in carcinogenic amines</i> 可裂解致癌芳香胺的著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 參考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 參考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance. (Single substances listed in Annex) 單個組別成員/物質: 200 mg/kg 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Dioxins and Furans 二噁英及呋喃							
<i>Dioxins and Furans - Group 3</i> 二噁英及呋喃 – 組別 3	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	95	µg/kg	With reference to EPA 8290A 參考 EPA 8290A	For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 3 - official regulation for sum of all allocated Members/Substances to Group 1, 2 and 3 - 100 µg/kg. (Single substances listed in Annex) 組別 3 的所有組別成員/物質總和 - 官方法規規定組別 1, 2, 3 的總和 - 100 µg/kg 個別物質詳見附錄
<i>Dioxins and Furans - Group 1 and 2</i> 二噁英及呋喃 – 組別 1 & 2	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 1 and 2. (Single substances listed in Annex) 組別 1&2 的所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Dioxins and Furans - Group 1</i> 二噁英及呋喃 – 組別 1	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 1. (Single substances listed in Annex) 組別 1 的所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Dioxins and Furans - Group 4 and 5</i> 二噁英及呋喃 – 組別 4 & 5	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 4 and 5. (Single substances listed in Annex) 組別 4&5 的所有成員物質/個別物質的總和 個別物質詳見附錄
<i>Dioxins and Furans - Group 4</i> 二噁英及呋喃 – 組別 4	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 4. (Single substances listed in Annex) 組別 4 的所有成員物質/個別物質的總和 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Enzymes 酶							
<i>Enzymes, industrial</i> 工業用酶	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban only for enzyme formulations in powder form, limit: 1000 mg/kg (for sum of all). Test method: Normally quantification via input stream management. If required: substance specific testing. Single substances listed in Annex 禁用僅限於粉狀的酶制劑，總和限值: 1000 mg/kg. 測試方法：通過輸入流管理量化。如需要：根據物質特性相應的測試 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑							
Tetrabromobisphenol A - (TBBP A) 四溴雙酚 A (TBBP A)	79-94-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881- 1 (2016)	
Tetrabromobisphenol A bis(2,3- dibromopropylether) 四溴雙酚 A 雙(2,3-二溴丙基醚)	21850-44-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴鄰苯二甲酸雙(2-乙基己基)酯	26040-51-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tri(aziridin-1-yl) phosphine oxide - (TEPA) 三亞乙基磷醯胺 (TEPA)	545-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 17881-2 (2016) LC-MS // 參考 EN ISO 17881-2 (2016)	
Bis(2,3-dibromopropyl) phosphate - (BDBPP) 雙(2,3-二溴丙基)磷酸鹽 (BDBPP)	5412-25-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Trimethyl phosphate 磷酸三甲酯	512-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tri-o-cresyl phosphate 磷酸三鄰甲苯酯	78-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris(methylphenyl) phosphate 磷酸三甲苯酯	1330-78-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris(2-chloroethyl) phosphate - (TCEP) 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris-(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - (TCPP) 三(二氯丙基)磷酸酯 (TCPP)	13674-84-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris-[2-chloro-1- (chloromethyl)ethyl] phosphate - (TDCP or TDCPP) 三(1,3-二氯丙基)磷酸酯 (TDCP 或 TDCPP)	13674-87-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑							
Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate - (TRIS) 三(2,3- 二溴丙醇)磷酸酯 (TRIS)	126-72-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 17881-2 (2016) LC-MS // 參考 EN ISO 17881-2 (2016)	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Trixylyl phosphate - (TXP) 三(二甲苯) 磷酸酯 (TXP)	25155-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Dimethyl propylphosphonate 丙基膦酸二甲酯	18755-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Brominated alkyl alcohols</i> 溴化烷基醇類	Several 多個						
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3- propanediol - (BBMP) 2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇 (BBMP)	3296-90-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881- 1 (2016)	
2,3-Dibromopropan-1-ol - (2,3- DBPA) 2,3- 二溴丙烷-1-醇 (2,3-DBPA)	96-13-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo deriv. 1-丙醇, 2,2-二甲基-, 三溴衍生 物	36483-57-5 1522-92-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Chlorinated paraffins, all chain lengths</i> 氯化石蠟，所有鏈長	Several 多個	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨, 聚合 物部件, 金屬部 件	Usage ban 禁用				Usage ban 50 mg/kg for every allocated group. 每個相應組別: 禁用 50 mg/kg
	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用				Usage ban 250 mg/kg for every allocated group 每個相應組別: 禁用 250 mg/kg

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑							
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短鏈氯化石蠟, C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨, 聚合 物部件, 金屬部 件	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-84-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 18219-1 (2021)	
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中鏈氯化石蠟, C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨, 聚合 物部件, 金屬部 件	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ISO 22818 (2021)	Single substances (not concluded) listed in Annex. 單個物質詳見附錄 (未詳盡)
	85535-85-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 18219-2 (2021)	
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 長鏈氯化石蠟, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨, 聚合 物部件, 金屬部 件	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS	
	85535-86-0	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Paraffin wax, chlorinated 氯化石蠟	63449-39-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
	63449-39-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨, 聚合 物部件, 金屬部 件	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑							
<i>Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified</i> 六溴環十二烷, 所有異構體 - 所有主要的非鏡像異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881-1 (2016)	
<i>Polybrominated diphenyl ethanes</i> 多溴二苯乙烷	Several 多個						
Decabromodiphenylethane (DBDPE) 十溴二苯乙烷 (DBDPE)	84852-53-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881-1 (2016)	
<i>Polybrominated diphenyl ethers</i> 多溴二苯醚	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 50 mg/kg for every allocated substance or group. 每個相應物質或組別: 禁用 50 mg/kg
Decabromodiphenyl ether - (DecaBDE) 十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE)</i> 單溴二苯醚 (MonoBDE)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		Limit valid for sum of all isomers. Single substances listed in Annex. 限值適用於所有異構體總和. 個別物質詳列於附錄
<i>Tribromodiphenyl ether - (TriBDE)</i> 三溴二苯醚- (TriBDE)	49690-94-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE)</i> 四溴二苯醚 (TetraBDE)	40088-47-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		Single substances listed in Annex. 個別物質詳見附錄
<i>Pentabromodiphenyl ether - (PentaBDE)</i> 五溴二苯醚 (PentaBDE)	32534-81-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑							
Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)	36483-60-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881- 1 (2016)	Single substances listed in Annex. 個別物質詳見附錄
Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)	68928-80-3	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Octabromodiphenyl ether - (OctaBDE) 八溴二苯醚 (OctaBDE)	32536-52-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Nonabromodiphenyl ether - (NonaBDE) 九溴二苯醚 (NonaBDE)	63936-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Glycols 乙二醇類							
Bis(2-methoxyethyl) ether 二乙二醇二甲醚	111-96-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS	
2-Ethoxyethanol 乙二醇乙醚	110-80-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Ethylene glycol dimethyl ether 乙二醇二甲醚	110-71-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxyethanol 乙二醇甲醚	109-86-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxyethyl acetate 乙二醇甲醚乙酸酯	110-49-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxy-1-propanol 2-甲氧基-1-丙醇	1589-47-5	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
	1589-47-5	Leather 皮革	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
2-Methoxypropyl acetate 2-甲氧基-1-丙醇乙酸酯	70657-70-4	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg		Specific limit for leather finishing: 200 mg/kg. 皮革後處理的特定限值: 200 mg/kg
	70657-70-4	Leather 皮革	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Triethylene glycol dimethyl ether 三乙二醇二甲醚	112-49-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體							
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			CEN/TS 13130-10 (2005)	Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance. Greenhouse gases as defined in Regulation (EU) 2024/573, article 2 (1). Substances listed in Annex. 每單個組別成員或物質的禁用限值: 10 mg/kg 溫室氣體根據歐盟法規 2024/573, 第 2 條(1)的定義 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘							
<i>Polybrominated Biphenyls</i> 多溴聯苯	59536-65-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all polybrominated biphenyls. 多溴聯苯總和
Monobromo biphenyl 單溴聯苯	26264-10-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dibromobiphenyl 二溴聯苯	27479-65-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Hexabromo biphenyl 六溴聯苯	36355-01-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Octabromobiphenyl 八溴聯苯	27858-07-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Nonabromobiphenyl 九溴聯苯	27753-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Decabromo-1,1'-biphenyl 十溴-1,1'-聯苯	13654-09-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Polychlorinated Biphenyls</i> 多氯聯苯	1336-36-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO/TR 17881-3 (2018) GC-MS // 參考 ISO/TR 17881-3 (2018)	For sum of all polychlorinated biphenyls. 多氯聯苯總和

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘							
Polychlorinated Terphenyls 多氯三聯苯	61788-33-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO/TR 17881-3 (2018) GC-MS // 參考 ISO/TR 17881- 3 (2018)	For sum of all polychlorinated terphenyls. 多氯三聯苯總和
Polybrominated Terphenyls 多溴三聯苯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881- 1 (2016)	For sum of all polybrominated terphenyls. 多溴三聯苯總和
Polychlorinated Naphthalenes 多氯化萘	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO/TR 17881-3 (2018) GC-MS // 參考 ISO/TR 17881- 3 (2018)	For sum of all polychlorinated naphthalenes. 多氯化萘總和
<i>Monochloro naphthalene</i> 氯化萘	25586-43-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Dichloro naphthalene</i> 二氯化萘	28699-88-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Trichloro naphthalene</i> 三氯化萘	1321-65-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Tetrachloro naphthalene</i> 四氯化萘	1335-88-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Pentachloro naphthalene</i> 五氯化萘	1321-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Hexachloro naphthalene</i> 六氯化萘	1335-87-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Heptachloro naphthalene</i> 七氯化萘	32241-08-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Octachloro naphthalene</i> 八氯化萘	2234-13-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Polybrominated Naphthalenes 多溴化萘	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 參考 EN ISO 17881- 1 (2016)	For sum of all polybrominated naphthalenes. 多溴化萘總和

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Halogenated Diarylalkanes 鹵化代雙環烷類							
Halogenated Diarylalkanes 鹵化代雙環烷類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS	Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance 每單個組別成員或物質:禁用 10 mg/kg
<i>Monomethyl-dibromo- diphenyl methane</i> 單甲基-二溴-二苯基甲烷	99688-47-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Monomethyl-dichloro- diphenyl methane</i> 單甲基-二氯-二苯基甲烷	81161-70-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Monomethyl-tetrachloro- diphenyl methane</i> 單甲基-四氯-二苯基甲烷	76253-60-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬							
<i>Antimony, its salts and compounds</i> 銻, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Antimony - as content 銻 - 作為含量	7440-36-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	50	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 250 mg/kg. 以金屬含量計 僅適用於染料及顏料。顏料限值: 250 mg/kg
<i>Arsenic, its salts and compounds</i> 砷, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Arsenic - as content 砷 - 作為含量	7440-38-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金屬含量計, 適用於各種配方
<i>Barium, its salts and compounds</i> 鋇, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Barium - as content 鋇 - 作為含量	7440-39-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply to barium sulfate (CAS 7727-43-7, C.I. Pigment White 21) 以金屬含量計。僅適用於染料及顏料。 不適用於硫酸鋇 (CAS 7727-43-7, C.I. 顏料白 21)

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬							
<i>Cadmium, its salts and compounds</i> 鎘, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Cadmium - as content 鎘 - 作為含量	7440-43-9	All 全部	Usage ban 禁用	20	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 50 mg/kg. 以金屬含量計, 適用於各種配方 顏料限值: 50 mg/kg
<i>Chromium, its salts and compounds - except Chromium VI, its salts and compounds</i> 鉻, 其鹽及其化合物 - 六價鉻其鹽及化合物除外	Several 多個						
Chromium - as content 鉻 - 作為含量	7440-47-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金屬含量計, 僅適用於染料及顏料。 不適用於金屬絡合染料或某些陽離子染料的複鹽。
<i>Chromium VI, its salts and compounds</i> 鉻 (VI), 其鹽及其化合物	Several 多個						
Chromium VI - as content 六價鉻 - 作為含量	18540-29-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN ISO 17075-1 (2017) EN ISO 17075-2 (2017)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金屬含量計, 適用於各種配方

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬							
<i>Cobalt, its salts and compounds</i> 鈷, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Cobalt - as content 鈷 - 作為含量	7440-48-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	500	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金屬含量計, 僅適用於染料。 不適用於金屬絡合染料或某些陽離子染料的複鹽。
<i>Copper, its salts and compounds</i> 銅, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Copper - as content 銅 - 作為含量	7440-50-8	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金屬含量計, 僅適用於染料。 不適用於金屬絡合染料或某些陽離子染料的複鹽。
<i>Lead, its salts and compounds</i> 鉛, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Lead - as content 鉛 - 作為含量	7439-92-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金屬含量計, 適用於各種配方

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬							
Mercury, its salts and compounds 汞, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Mercury - as content 汞 - 作為含量	7439-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	4	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 25 mg/kg. 以金屬含量計, 適用於各種配方 顏料限值: 25 mg/kg
Nickel, its salts and compounds 鎳, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Nickel - as content 鎳 - 作為含量	7440-02-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金屬含量計, 僅適用於染料。 不適用於金屬絡合染料或某些陽離子染料的複鹽。
Selenium, its salts and compounds 硒, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Selenium - as content 硒 - 作為含量	7782-49-2	All 全部	Usage restriction 使用限制	20	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 100 mg/kg. 以金屬含量計 僅適用於染料及顏料。顏料限值: 100 mg/kg

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬							
<i>Silver, its salts and compounds</i> 銀, 其鹽及其化合物	Several 多個						
Silver - as content 銀 - 作為含量	7440-22-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. 以金屬含量計, 僅適用於染料。
<i>Tin, its salts and inorganic compounds</i> 錫, 其鹽及其無機化合物	Several 多個						
Tin compounds, inorganic - as content 無機錫化合物 - 作為含量	7440-31-5	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. 以金屬含量計, 僅適用於染料。

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Monomers 單體							
Acrylamide 丙烯醯胺	79-06-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	Goal: 500 mg/kg; BSSL consumer safety limit must be assured 目標: 500 mg/kg 必須符合 BSSL 消費者安全限值
Acrylonitrile 丙烯腈	107-13-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Headspace GC-MS // with reference to EN 13130-3 (2004) 頂空進樣 GC-MS // 參考 EN 13130-3 (2004)	
2-Chlorobuta-1,3-diene 氯丁二烯	126-99-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Headspace GC-MS // with reference to BVL B 80.68-1 頂空進樣 GC-MS // 參考 BVL B 80.68-1	
Epichlorohydrin 環氧氯丙烷	106-89-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS // with reference to CEN/TS 13130-20 (2005) LC-MS // 參考 CEN/TS 13130-20 (2005)	
N-Methylolacrylamide 羥甲基丙烯醯胺	924-42-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS	
Vinyl chloride 氯乙烯	75-01-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	ISO 6401 (2022)	
1-Vinylimidazole 1-乙烯基咪唑	1072-63-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS	

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Nitrosamines 亞硝胺類							
Nitrosamines 亞硝胺類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS // with reference to GB/T 24513 (2009) GC-MS // with reference to prEN 19577 (2019) GC-MS // 參考 GB/T 24513 (2009) GC-MS // 參考 prEN 19577 (2019)	As substance and as reaction product from secondary amines for example in elastomers or rubbers. Usage ban 1.0 mg/kg for every allocated Member/Substance. 例如在彈性體或橡膠中來自仲胺的化學物質或反應產物 每單個組別成員或物質: 禁用 1.0 mg/kg
N-Nitroso-di-n-butylamine N-亞硝基二正丁胺	924-16-3	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-ethanolamine N-亞硝基二乙醇胺	1116-54-7	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-ethylamine N-亞硝基二乙胺	55-18-5	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-isopropylamine N-亞硝基-二異丙胺	601-77-4	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-methylamine N-亞硝基-二甲胺	62-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-benzylamine N-亞硝基-二-苯甲胺	5336-53-8	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-isobutylamine N-亞硝基-二-異丁胺	997-95-5	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-isononylamine N-亞硝基-二-異壬基胺	1207995-62-7	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-n-propylamine N-亞硝基-二-正丙胺	621-64-7	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-ethylphenylamine N-亞硝基-乙基苯胺	612-64-6	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-methylphenylamine N-亞硝基-甲基苯胺	614-00-6	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Nitrosamines 亞硝胺類							
N-Nitrosomethyl-n-butylamine N-亞硝基甲基正丁胺	7068-83-9	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg	GC-MS // with reference to GB/T 24513 (2009) GC-MS // with reference to prEN 19577 (2019) GC-MS // 參考 GB/T 24513 (2009) GC-MS // 參考 prEN 19577 (2019)	
N-Nitrosomethyl-n-propylamine N-亞硝基甲基正丙胺	924-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-morpholine N-亞硝基-嗎啉	59-89-2	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-piperidine N-亞硝基-哌啶	100-75-4	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-pyrrolidine N-亞硝基-吡咯烷	930-55-2	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
Alkyl-naphthalenes: all derivatives 烷基萘: 所有衍生物		All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Azobenzene 偶氮苯	103-33-3 17082-12-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS LC-MS	
Azodicarbonamide - (ADCA) 偶氮二甲醯胺 (ADCA)	123-77-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS LC-DAD	Not allowed for bluesign® APPROVED chemicals, however the usage on-site is tolerated, if no feasible alternative for foaming is available. Proof that consumer safety limit for ADCA is kept via finished article testing (e.g. footwear sole). 禁止用於 bluesign APPROVED 的化學品，但如果沒有可行的發泡替代品，則可暫許現場使用。需通過制品成品測試（例如鞋底）以證明符合消費者安全限值要求。
Benzyl chloride 氯化苄	100-44-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with confirmatory LC-MS in the event of a positive detection GC-MS // 如有檢出以 LC-MS 確認	Exception: Limit for dyestuffs is 100 mg/kg 例外：染料限值是 100 mg/kg
Bisphenol A 雙酚 A	80-05-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 21135 (2024)	
Bisphenol AF 雙酚 AF	1478-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Bisphenol B 雙酚 B	77-40-7	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Bisphenol F 雙酚 F	620-92-8	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
Bisphenol S 雙酚 S	80-09-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
2-Butanone oxime 丁酮肟	96-29-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS	Usage ban also valid for use as blocking agent. 禁用限值也適用於封端劑
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基縮水甘油醚	2426-08-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
4-tert-Butyltoluene 4-叔丁基甲苯	98-51-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
1,4-dichloro-2-nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Extraction // GC-ECD with reference to EPA Method 8091 萃取 // GC-ECD 參考 EPA 8091	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 6,6'-二叔丁基-2,2'-亞甲基二-對-甲酚	119-47-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
1,3-Dichloro-2-propanol 1,3-二氯-2-丙醇	96-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Dicumyl peroxide 過氧化二異丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-DAD // Solvent extraction LC-DAD // 溶劑萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Dimethyl hydrogen phosphite 亞磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Dimethyl sulfate 硫酸二甲酯	77-78-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
2,4-Dinitrotoluene 2,4-二硝基甲苯	121-14-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,4-Dioxane 1,4-二噁烷	123-91-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Ethyleneimine 乙烯亞胺	151-56-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Formaldehyde oligomeric reaction product with aniline 甲醛和苯胺的低聚反應產物	25214-70-4	All 全部	Usage ban 禁用	20	mg/kg	LC-MS // Indirect testing via Diaminodiphenylmethane LC-MS // 二氨基二苯甲烷間接法	

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
Formamide 甲醯胺	75-12-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	GC-MS	
Glycidyl methacrylate 甲基丙烯酸縮水甘油酯	106-91-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Isoquinoline 異喹啉	119-65-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS/MS LC-DAD	
2-Methylaziridine 2-甲基氮丙啶	75-55-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
N,N-Dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基對甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS / DAD // with reference to DIN 54231 LC-MS / DAD // 參考 DIN 54231	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰)氧化磷	75980-60-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 己烷 : 二氯乙烷 (1:1) 溶劑萃取	
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	
Potassium bromate 溴酸钾	7758-01-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	IC	
Resorcinol 間苯二酚	108-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Sodium bromate 溴酸钠	7789-38-0	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	IC	
Quinoline 喹啉	91-22-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS/MS LC-DAD	

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
Sodium borohydride 硼氢化鈉	16940-66-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg)	
Thiourea 硫脲	62-56-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	
Titanium dioxide - in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μ m 二氧化鈦 - 粉末狀, 含有 1% 或以 上符合空氣動力學當量直徑≤10μ m 的顆粒	13463-67-7	All 全部	Usage ban 禁用	10000	mg/kg	EN 15051-2	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Boric acid and derivatives 硼酸及其衍生物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg)	Usage ban 250 mg/kg for every allocated substance or group 每個相應物質或組別: 禁用 250 mg/kg
Barium diboron tetraoxide 偏硼酸鋇	13701-59-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-MS // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg)	
Borate, zinc salt 硼酸鋅	1332-07-6	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	DIN EN 16711-1:2016 (ICP- OES)	
Boron zinc oxide 硼酸鋅	12767-90-7	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg)	

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
Boric acid 硼酸	10043-35-3 11113-50-1	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg)	
Diboron trioxide 三氧化二硼	1303-86-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 水合七氧四硼酸二鈉	12267-73-1	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Disodium tetraborate 四硼酸二鈉	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Disodium tetraborate, decahydrate 四硼酸二鈉, 十水	1303-96-4						
Disodium tetraborate, anhydrous 四硼酸二鈉, 無水	1330-43-4						
Disodium tetraborate, pentahydrate 四硼酸二鈉, 五水	12179-04-3						
Disodium octaborate 八硼酸二鈉	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢 出限: 100 mg/kg)	
Disodium octaborate, anhydrous 無水八硼酸二鈉	12008-41-2						
Disodium octaborate, tetrahydrate 四水八硼酸二鈉	12280-03-4						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
<i>Orthoboric acid sodium salt</i> 原硼酸鈉鹽	13840-56-7 25747-83-5 1333-73-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢出限: 100 mg/kg)	
Boric acid, monosodium salt 硼酸，一鈉鹽	14890-53-0						
Boric acid, disodium salt 硼酸，二鈉鹽	22454-04-2						
Boric acid, trisodium salt 硼酸，三鈉鹽	14312-40-4						
<i>Perboric acid, sodium salt</i> 過硼酸鈉鹽	11138-47-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢出限: 100 mg/kg)	
Perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate 一水過硼酸鈉 (HBO(O2))	10332-33-9						
Perboric acid, sodium salt, monohydrate 一水過硼酸鈉	12040-72-1						
Perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate 三水過硼酸鈉 (H3BO2(O2))	13517-20-9						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
Perboric acid, sodium salt, tetrahydrate 四水過硼酸鈉	37244-98-7						
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium, hydrate (1:2:6) - Hanssons salt 硼酸鹽(2-),四羥基雙[μ-(過氧-O:O')]二-,二鈉,六水合物(漢森鹽)	125022-34-6						
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium (1:2) 硼酸鹽(2-),四羥基雙[μ-(過氧-κO1:κO2)]二-,鈉 (1:2)	90568-23-3						
<i>Sodium perborate derivatives</i> 過硼酸鈉衍生物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通過硼的間接法(檢出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(檢出限: 100 mg/kg)	
Sodium perborate 過硼酸鈉	15120-21-5						
Sodium perborate, anhydrous 無水過硼酸鈉	7632-04-4						
<i>Cresol, all isomers</i> 甲酚及其同分異構體	1319-77-3	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS	Usage ban 100 mg/kg for every allocated Member/Substance 單個組別成員/物質： 禁用 100 mg/kg
o-Cresol 鄰甲酚	95-48-7	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
m-Cresol 間甲酚	108-39-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
p-Cresol 對甲酚	106-44-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質							
Crystalline silica - In respirable particle size 可吸入顆粒大小的結晶二氧化矽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			Process due diligence 對工藝盡職調查	Applies only for the intentional use of silica-based materials for sandblasting. See bluesign Guidance Sheet Sandblasting/Abrasive Blasting. 僅適用於有意使用矽基材料進行噴砂處理的工藝, 詳見 bluesign 指引文件-噴砂/打磨
Cristobalite 方石英	14464-46-1	All 全部	Usage ban 禁用				
Quartz 石英	14808-60-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Tridymite 鱗石英	15468-32-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Hydrazine, its salts and hydrates 聯胺, 及其鹽和水合物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Hydrazine 聯胺	302-01-2						
Nitropropane derivatives 硝基丙烷及其衍生物	Several 多個						
2-Nitropropane 2-硝基丙烷	79-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Siloxanes 矽氧烷	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			TEGEWA method (2021) TEGEWA 測試方法 (2021)	Usage ban 1000 mg/kg for every allocated Member/Substance 單個組別成員/物質: 禁用 1000 mg/kg
D4-Siloxane (Octamethylcyclotetrasiloxane) 八甲基環四矽氧烷 (D4)	556-67-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
D5-Siloxane (Decamethylcyclopentasiloxane) 十甲基環五矽氧烷 (D5)	541-02-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
D6-Siloxane (Dodecamethylcyclohexasiloxane) 十二甲基環六矽氧烷 (D6)	540-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物質 (根據法規 (EU) No. 2024/590)							
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物質 (根據法規 (EU) No. 2024/590)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	For sum of all allocated Ozone depleting substances (Class I and II). 相應臭氧消耗物質總和 (第 1 類和第 2 類)
Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 I 類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Single substances listed in Annex. 個別物質詳見附錄
Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 II 類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	EN 14582 (total fluorine) ASTM D7359 (total fluorine) EN 14582 (總氟) ASTM 07359 (總氟)	Limit refers to total fluorine content. Exceptions might be possible for specific uses, see "Guidance Sheet PFAS phase out" and PFAS statement in section 6. 限值是指總氟含量 特定用途可能存在例外情況，請參閱"PFAS 淘汰指引文件"和在第 6 章節中的 PFAS 聲明。
Reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙-2-基)嗎啉和 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)嗎啉的反應物		All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
Perfluorobutane sulfonic acid and its derivatives 全氟丁烷磺酸及其衍生物	Several 多個						
Perfluorobutane sulfonic acid and its salts 全氟丁烷磺酸及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 µg/kg for every allocated group. 每個相應組別：禁用 100 µg/kg
Perfluorohexane sulfonic acid and its salts 全氟己烷磺酸和其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有對應組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
Perfluorohexane sulfon amides 全氟己烷磺醯胺	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethanols</i> 全氟己烷磺醯胺乙醇	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethyl (meth)acrylates</i> 全氟己烷磺乙醯胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorohexane sulfon halides</i> 全氟己烷磺化鹵化物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorohexane sulfon polymers</i> 全氟己烷磺化聚合物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives</i> 全氟辛烷磺酸及其衍生物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 µg/kg for every allocated group 每個相應組別：禁用 100 µg/kg
<i>Perfluorooctane sulfon amides</i> 全氟辛烷磺醯胺	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有組別成員/物質總和
<i>Perfluorooctane sulfon amidoethanols</i> 全氟辛烷磺醯胺乙醇	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfon amidoethyl (meth)acrylates</i> 全氟辛烷磺乙醯胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfon halides</i> 全氟辛烷磺化鹵化物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfon polymers</i> 全氟辛烷磺化聚合物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts</i> 全氟辛烷磺酸及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有對應組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
Perfluoroalkyl sulfonic acid and its derivatives - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酸及其衍生物 F(CF2)n [n>8]	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用			EN 17681-1 (2025)	Usage ban 100 µg/kg for every allocated group 每個相應組別：禁用 100 µg/kg
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its salts - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺酸及其鹽 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有組別成員/物質總和
<i>Perfluoroalkyl sulfon amides - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺醯胺 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon amidoethanols - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺醯胺乙醇 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon amidoethyl (meth)acrylates - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺乙醯胺基(甲基)丙烯酸酯 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon halides - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺化鹵化物 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon polymers - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺化聚合物 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		
Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸和其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸和其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	2000	µg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
<i>Perfluorooctanoic acid and its salts</i> 全氟辛酸及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
<i>Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts</i> 全氟羧酸及其鹽	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有組別成員/物質總和
<i>Perfluorobutanoic acid related substances</i> 全氟丁酸和相關物質	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		For sum of PFBA related substances. PFBA 相關物質的總和
<i>Perfluorohexanoic acid related substances</i> 全氟己酸相關物質	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有組別成員/物質總和
<i>Perfluorooctanoic acid related substances</i> 全氟辛酸相關物質	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances</i> 全氟羧酸和相關物質	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	260	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl compounds, branched</i> 全氟烷基物質, 支鏈	Several 多個						
<i>2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides</i> 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸, 其鹽類及其醯鹵化物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	2000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	For sum of all Members/Substances. 適用所有組別成員/物質總和

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Plasticizers 塑化劑							
Phthalic acid esters 鄰苯二甲酸酯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 參考 EN ISO 14389 (2014)	For sum of all allocated phthalic acid esters. 鄰苯二甲酸酯總和
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6- 8-branched alkylesters, C7-rich 鄰苯二甲酸二(C6-8 支鏈)烷基酯, 富 C7	71888-89-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, benzyl C7-9-branched and linear alkyl esters 鄰苯二甲酸苄 (C7-9 支鏈與直鏈) 烷基酯	68515-40-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7- 11-branched and linear alkylesters 鄰苯二甲酸二(C7-11 支鏈與直鏈) 烷基酯	68515-42-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 鄰苯二甲酸戊基異戊酯, 支鏈與直鏈	84777-06-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear 鄰苯二甲酸戊基異己酯, 支鏈與直鏈	68515-50-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Bis-(2-methoxyethyl) phthalate - (DMEP) 鄰苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Butylbenzyl phthalate - (BBP) 鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dimethyl phthalate - (DMP) 鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)	131-11-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Diethyl phthalate - (DEP) 鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)	84-66-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Plasticizers 塑化劑							
Di-n-propyl phthalate - (DPRP) 鄰苯二甲酸二丙酯 (DPRP)	131-16-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 參考 EN ISO 14389 (2014)	
Dibutyl phthalate - (DBP) 鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-butyl phthalate - (DIBP) 鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	84-69-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-n-pentyl phthalate - (DnPP) 鄰苯二甲酸二戊酯 (DnPP)	131-18-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-pentyl phthalate - (DIPP) 鄰苯二甲酸二異戊酯 (DIPP)	605-50-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
n-Pentyl-isopentyl phthalate 正戊基異戊基鄰苯二甲酸酯	776297-69-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-n-hexyl phthalate - (DnHP) 鄰苯二甲酸二己酯 (DnHP)	84-75-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-cyclohexyl phthalate - (DCHP) 鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)	84-61-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-hexyl phthalate - (DIHxP) 鄰苯二甲酸二異己酯 (DIHxP)	71850-09-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-n-octyl phthalate - (DnOP) 鄰苯二甲酸二辛酯 (DnOP)	117-84-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-octyl phthalate - (DIOP) 鄰苯二甲酸二異辛酯 (DIOP)	27554-26-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Diethylhexyl phthalate - (DEHP) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dinonyl phthalate - (DNP) 鄰苯二甲酸二壬酯 (DNP)	84-76-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Plasticizers 塑化劑							
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10-alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters 鄰苯二甲酸二(C6-10)烷基酯或混葵基, 己基, 辛基酯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 參考 EN ISO 14389 (2014)	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6- 10-alkyl esters 鄰苯二甲酸二(C6-10)烷基酯	68515-51-5						
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters 鄰苯二甲酸混(葵基, 己基, 辛基)酯	68648-93-1						
Di-iso-nonyl phthalate - (DINP) 鄰苯二甲酸二異壬酯 (DINP)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 參考 EN ISO 14389 (2014)	
Di-iso-nonyl phthalate - polygas based 鄰苯二甲酸二異壬酯	28553-12-0						
Di-iso-nonyl phthalate - iso & n-Butene based 鄰苯二甲酸二異壬酯	68515-48-0						
Di-iso-decyl phthalate - (DIDP) 鄰苯二甲酸二異癸酯 (DIDP)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 參考 EN ISO 14389 (2014)	
Di-iso-decyl phthalate [1] 鄰苯二甲酸二異癸酯 [1]	26761-40-0						
Di-iso-decyl phthalate [2] 鄰苯二甲酸二異癸酯 [2]	68515-49-1						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多環芳香烴							
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多環芳香烴	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	With reference to EPA 8310 With reference to 8270D With reference to 8275A With reference to AfPS GS 2019 參考 EPA 8310 參考 8270D 參考 8275A 參考 AfPS GS 2019	for sum of all allocated Members/Substances 適用所有組別成員/物質總和
Benzo(a)pyrene 苯並(a)芘	50-32-8	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Benzo(e)pyrene 苯並(e)芘	192-97-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(a)anthracene 苯並(a)蒽	56-55-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(b)fluoroanthene 苯並(b)熒蒽	205-99-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(j)fluoroanthene 苯並(j)熒蒽	205-82-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(k)fluoroanthene 苯並(k)熒蒽	207-08-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Chrysene 蒽	218-01-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dibenzo(a,h)anthrene 二苯蒽	53-70-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dibenzo[def,p]chrysene 二苯並[def,p]蒽	191-30-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Acenaphthene 芴	83-32-9	All 全部	Usage ban 禁用				If no individual limit is listed, the group limit of 100 mg/kg applies. 如無個別限值，則適用組別限值 100 mg/kg
Acenaphthylene 芴烯	208-96-8	All 全部	Usage ban 禁用				
Anthracene 蒽	120-12-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Benzo[rs]pentaphene 苯並[rs]戊芬	189-55-9	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多環芳香煙							
Benzo(ghi)perylene 苯並(g,h,i)芘	191-24-2	All 全部	Usage ban 禁用			With reference to EPA 8310 With reference to 8270D With reference to 8275A With reference to AfPS GS 2019 參考 EPA 8310 參考 8270D 參考 8275A 參考 AfPS GS 2019	If no individual limit is listed, the group limit of 100 mg/kg applies. 如無個別限值，則適用組別限值 100 mg/kg
Cyclopenta[c,d]pyrene 環戊[cd]芘	27208-37-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Dibenzo[b,def]chrysene 二苯並[b,def]蒽	189-64-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Fluoranthene 1,2-苯並芴	206-44-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Fluorene 芴	86-73-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Indeno(1,2,3-cd) pyrene 茛並(1,2,3-cd)芘	193-39-5	All 全部	Usage ban 禁用				
Naphthalene 萘	91-20-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Naphtho[1,2,3,4-def]chrysene 萘[1,2,3,4-def]蒽	192-65-4	All 全部	Usage ban 禁用				
Phenanthrene 菲	85-01-8	All 全部	Usage ban 禁用				
Pyrene 芘	129-00-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Methylpyrene, 1- 1-甲基芘	2381-21-7	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Polymers 高分子聚合物							
Polyvinyl chloride 聚氯乙烯	9002-86-2	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	Total chlorine (EN 14582) // FTIR (when chlorine detected) 總氯 (EN 14582) // FTIR (檢測到氯時)	Exception valid for chemical products foreseen for usage range C: bluesign technologies reserves the right to make a single decision for special applications. 預計用於使用範圍 C 類的化學產品例外: bluesign technologies 保留根據個別情況決定的權利
Polyvinyliden chloride 聚偏二氯乙烯樹脂	9002-85-1	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑							
Benzene 苯	71-43-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS	Exception is valid for chemicals used in paint stripping process in closed systems 例外：在封閉系統內進行脫漆工藝時使用的化學品
1,2-Dichloroethane 1,2-二氯乙烷	107-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dichloromethane 二氯甲烷	75-09-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
N,N-Dimethylacetamide - (DMAC) N,N-二甲基乙醯胺 (DMAC)	127-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16189 (2021) GC-MS // 參考 ISO 16189 (2021)	Exception for chemicals for fiber manufacturing, solvent coating and laminating. See also: bluesign Guidance Sheet CMR-Solvent Management. 例外：用於纖維制造，溶劑塗層和貼合的化學品 另見：bluesign 指引文件 - 致癌/致突變性/生殖毒性 (CMR) 溶劑管理
N,N-Dimethylformamide - (DMF) N,N-二甲基甲醯胺 (DMF)	68-12-2	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		Exception for chemicals for fiber manufacturing, solvent coating and laminating. See also: bluesign Guidance Sheet CMR-Solvent Management. 例外：用於纖維制造，溶劑塗層和貼合的化學品 另見：bluesign 指引文件 - 致癌/致突變性/生殖毒性 (CMR) 溶劑管理
2-Ethylhexanoic acid 2-乙基己酸	149-57-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 己烷：二氯乙烷 (1:1) 溶劑萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Hexachlorobutadiene 六氯丁二烯	87-68-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
2-Pyrrolidone 2-吡咯烷酮	616-45-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 閾值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑							
N-Ethyl-2-pyrrolidone - (NEP) N-乙基-2-吡咯烷酮 (NEP)	2687-91-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16189 (2021) GC-MS // 參考 ISO 16189 (2021)	
N-Methylpyrrolidone - (NMP) N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	872-50-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	127-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS	Exception is valid for chemicals used for dry cleaning in closed systems 例外：在密閉系統進行乾洗工藝用的化學品
Toluene 甲苯	108-88-3	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		Exception: Limit not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. See also: bluesign® Guidance Sheet CMR-Solvent Management. 例外：限值不適用於溶劑塗層，貼合和上漆/塗漆 另見：bluesign 指引文件 - 致癌/致突變性/生殖毒性 (CMR) 溶劑管理
Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	All 全部	Usage ban 禁用	40	mg/kg		
Trichloromethane 三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Chlorinated ethanes, all isomers 氯化代乙烷及其所有同分異構體	Several	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance 每單個組別成員或物質:禁用 10 mg/kg
1,1,1-Trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		is an Ozone Depleting Substance 是臭氧消耗物質
1,1,2-Trichloroethane 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑							
Pentachloroethane 五氯乙烷	76-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Hexachloroethane 六氯乙烷	67-72-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Xylene, all isomers</i> 二甲苯及所有同分異構體	1330-20-7	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		For sum of all isomers. Exception: Limit not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. 所有異構體總和 例外：限值不適用於溶劑塗層，貼合和上漆/噴漆
m-Xylene 間二甲苯	108-38-3						
o-Xylene 鄰二甲苯	95-47-6						
p-Xylene 對二甲苯	106-42-3						

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但沒有限值的化學物質							
Bis(chloromethyl)ether 二氯甲基醚	542-88-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
1,3-Butadiene 1,3 丁二烯	106-99-0	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // with reference to EN 13130-4 (2004) GC-MS // 參考 EN 13130-4 (2004)	
Ethylene oxide 環氧乙烷	75-21-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Headspace GC-FID // with reference to CEN/TS 13130-22 (2005)	
Propylene oxide 環氧丙烷	75-56-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	頂空進樣 GC-FID // 參考 CEN/TS 13130-22 (2005)	
Potassium permanganate 高錳酸鉀	7722-64-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		Verification via Input stream management 通過輸入流管理驗證
<i>Di (hydrogenated tallow alkyl) dimethyl ammonium chloride</i> 雙(氫化牛油烷基)二甲基氯化銨	61789-80-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC	
<i>Distearyl dimethyl ammonium chloride</i> 雙硬脂基二甲基氯化銨	107-64-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
<i>Ditallow dimethyl ammonium chloride</i> 雙牛脂基二甲基氯化銨	68783-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
<i>EDTA/DTPA and its salts</i> 乙二胺四乙酸/二乙烯三胺五乙酸 (EDTA/DTPA) 及其鹽	Several 多個						
Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt 乙二胺四乙酸二鉀鹽	2001-94-7 25102-12-9	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 16588 (2004) GC-MS // 參考 EN ISO 16588 (2004)	Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 禁止用作淡水制備和紡織助劑的軟水劑，除此之外其他化學品用量要求最小化。通過輸入流管理驗證
Ethylenediaminetetraacetic acid magnesium disodium salt 乙二胺四乙酸二鈉鎂鹽	14402-88-1	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但沒有限值的化學物質							
Ethylene diamine tetraacetic acid (EDTA), tetrasodium salt 乙二胺四乙酸 (EDTA) 及其四鈉鹽	64-02-8 10378-23-1	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 16588 (2004) GC-MS // 參考 EN ISO 16588 (2004)	Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management 禁止用作淡水制備和紡織助劑的軟水劑，除此之外其他化學品用量要求最小化。 通過輸入流管理驗證
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 乙二胺四乙酸氫三鈉	150-38-9	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
Ethylene diamine tetraacetic acid (EDTA), disodium salt 乙二胺四乙酸 (EDTA) 及其二鈉鹽	139-33-3 6381-92-6	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
Ethylenediaminetetraacetic acid tetraammonium salt 乙二胺四乙酸銨	22473-78-5	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
Diethylenetriaminepentaacetic acid - (DTPA) 二乙烯三胺五乙酸-(DTPA)	67-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 16588 (2004) GC-MS // 參考 EN ISO 16588 (2004)	
Diethylene triamine pentaacetic acid (DTPA), sodium salt 二乙烯三胺五乙酸 (DTPA) 及其鈉鹽	140-01-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Hypochlorite/Chlorine 次氯酸鹽 / 氯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 mg/kg for every allocated Member/Substance Several exceptions are valid (see also Guidance sheet) Verification via Input stream management 單個組別成員/物質：禁用 100 mg/kg 有幾個例外情況 (詳見指引文件) 通過輸入流管理驗證
Calcium hypochlorite 次氯酸鈣	7778-54-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		Several exceptions are valid (see also Guidance sheet) Verification via Input stream management 有幾個例外情況 (詳見指引文件) 通過輸入流管理驗證
Sodium hypochlorite 次氯酸鈉	7681-52-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Chlorine 氯	7782-50-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但沒有限值的化學物質							
Sodium chlorite 亞氯酸鈉	7758-19-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		Exception is valid for chemicals for manufacturing of extra white synthetics for home textiles Verification via Input stream management 適用例外情況: 制造用於家用紡織品的超白合成材料的化學品 通過輸入流管理進行驗證
Phosphonates and salts 磷酸酯及其鹽	Several 多個	All 全部	Monitoring 監控				Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 禁止用作淡水制備和紡織助劑的軟水劑，除此之外其他化學品用量要求最小化。通過輸入流管理驗證
Amino, tris(methylene phosphonic acid) 氨基三甲叉磷酸	6419-19-8	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 禁止用作淡水制備和紡織助劑的軟水劑，除此之外其他化學品用量要求最小化。通過輸入流管理驗證
Diethylenetriaminepenta (methylenephosphonic acid) 二乙烯三胺五甲叉磷酸	15827-60-8	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
Diethylenetriaminepenta (methylenephosphonic acid) sodium salt 二乙烯三胺五甲叉磷酸鈉	22042-96-2	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
Ethylenediaminetetra (methylenephosphonic acid) 乙二胺四甲叉磷酸	1429-50-1	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 羥基乙叉二磷酸	2809-21-4	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid sodium salts 1-羥基乙烷-1,1-二磷酸二鈉鹽	7414-83-7 29329-71-3	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid potassium salt 羥基乙叉二磷酸鉀鹽	67953-76-8	All 全部	Monitoring 監控	1000	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Tin-organic Compounds 有機錫化合物							
Methyltin compounds 甲基錫化合物	Several 多個						
<i>Monomethyltin compounds - (MMT)</i> 單甲基錫化合物 (MMT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Dimethyltin compounds - (DMT)</i> 二甲基錫化合物 (DMT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
<i>Trimethyltin compounds - (TMT)</i> 三甲基錫化合物 (TMT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Ethyltin compounds 乙基錫化合物	Several 多個						
<i>Tetraethyltin compounds - (TeET)</i> 四乙基錫化合物 (TeET)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
butyltin compounds 丁基錫化合物	Several 多個						
<i>Dipropyltin compounds - (DPT)</i> 二丙基錫化合物 (DPT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Tripropyltin compounds - (TPT)</i> 三丙基錫化合物 (TPT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Butyltin compounds 丁基錫化合物	Several 多個						
<i>Monobutyltin compounds - (MBT)</i> 單丁基錫化合物 (MBT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Dibutyltin compounds - (DBT)</i> 二丁基錫化合物 (DBT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Tributyltin compounds - (TBT)</i> 三丁基錫化合物 (TBT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
<i>Tetrabutyltin compounds - (TeBT)</i> 四丁基錫化合物 (TeBT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Tin-organic Compounds 有機錫化合物							
Hexyltin compounds 己基錫化合物	Several 多個						
<i>Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT)</i> 三環己基錫化合物 (TCyHT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
Octyltin compounds 辛基錫化合物	Several 多個						
<i>Monooctyltin compounds - (MOT)</i> 單辛基錫化合物 (MOT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Diocetyltn compounds - (DOT)</i> 二辛基錫化合物 (DOT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Triocetyltn compounds - (TOT)</i> 三辛基錫化合物 (TOT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
<i>Tetraocetyltn compounds - (TeOT)</i> 四正辛基錫化合物 (TeOT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Phenyltin compounds 苯錫化合物	Several 多個						
<i>Monophenyltin compounds - (MPhT)</i> 單苯錫化合物 (MPhT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有組別成員/物質總和 個別物質詳見附錄
<i>Diphenyltin compounds - (DPhT)</i> 二苯錫化合物 (DPhT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Triphenyltin compounds - (TPhT)</i> 三苯基錫化合物 (TPhT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號	Sector Of Use 使用範圍	Limit type 限制類型	Value 闕值	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
UV stabilizers 紫外線穩定劑							
UV-320	3846-71-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
UV-326	3896-11-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-327	3864-99-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-328	25973-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化學品必須不遲於 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
UV-329	3147-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-350	36437-37-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

7. Annex I Compilation of Individual Substances 附錄I 各類別的限用物質匯總清單

The tables from Annex I list individual substances that belong to the following substance groups:

本附錄按照如下分別列出各物質組別內的限用物質清單：

- Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)
- Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)
- Arylamines 芳香胺
- Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯
- Colorants 著色劑
- Dioxins and Furans 二噁英及呋喃
- Enzymes 酶
- Flame Retardants 阻燃劑
- Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體
- Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘
- Metals 金屬
- Other Chemical Substances 其他化學物質
- Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EC) No 1005/2009) 臭氧消耗物質 (根據法規 (EC) No. 1005/2009)
- PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS (多氟/全氟烷基化合物)
- Tin-Organic Compounds 有機錫化合物

Threshold limit values and test methods for the substance groups are provided in section 6. 閾值及其測試方法請見第6節。

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	
<i>Nonylphenol ethoxylates (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚</i>	Several 多個
Ethanol, 2-(nonylphenoxy)- 乙醇, 2-壬基苯氧基	27986-36-3
Ethanol, 2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]- 乙醇, 2-[2-(壬基苯氧基)乙氧基]	27176-93-8
Nonylphenol pentaethoxylate 壬基酚五乙氧乙烯醚	26264-02-8
Nonylphenol octaethoxylate 壬基酚八聚氧乙烯醚	27177-05-5
<i>Isononylphenol, ethoxylated 異壬基酚聚氧乙烯醚</i>	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - 30 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 30 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - > 30 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	37205-87-1
<i>Nonylphenol, ethoxylated 壬基酚聚氧乙烯醚</i>	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 15 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 10 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 10 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 8 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 6.5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 6.5 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 - 30 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - > 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 4 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 - 4 EO	9016-45-9
26-(Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol 26-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24-八氧二十六醇	26571-11-9
<i>Nonylphenol, branched, ethoxylated 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈</i>	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - 1 - 2.5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 1 - 2.5 EO	68412-54-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 2.5 < 5$ EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 5 < 8$ EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 8 < 11$ EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 11 < 15$ EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 15 < 30$ EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 - 30 EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - > 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 > 30 EO	68412-54-4
<i>Nonylphenol, branched, ethoxylated, phosphated 乙氧基壬基酚磷酸酯，支鏈</i>	68412-53-3
Polyoxy-1,2-ethanediyl, α -nonylphenyl- ω -hydroxy-, branched, phosphates - ≥ 6 - ≤ 12 EO 乙氧基壬基酚磷酸酯，支鏈， $\geq 6 \leq 12$ EO	68412-53-3
Polyoxy-1,2-ethanediyl, α -nonylphenyl- ω -hydroxy-, branched, phosphates - > 12 EO 乙氧基壬基酚磷酸酯，支鏈 > 12 EO	68412-53-3
<i>4-Nonylphenol, ethoxylated 4-壬基酚聚氧乙烯醚</i>	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - 1 - 2.5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 1 - 2.5 EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 - 30 EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	26027-38-3
26-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-Octaoxahexacosan-1-ol 26-(4-壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24-八氧二十六醇	14409-72-4
<i>4-Nonylphenol, branched, ethoxylated 4-壬基酚聚氧乙烯醚</i>	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - 1 - 2.5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 1 - 2.5 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 2.5 < 5$ EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 5 < 8$ EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 8 < 11$ EO	127087-87-0

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 11 < 15$ EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 15 < 30$ EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 30 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 > 30 EO	127087-87-0
2-[2-[4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl) phenoxy]ethoxy] ethanol 2-[2-[4-(3,6-二甲基庚烷-3-基)苯氧基]乙氧基]乙醇	1119449-38-5
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated 乙氧基 4-壬基酚，支鏈和直鏈	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 2.5 < 5$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 5 < 8$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 8 < 11$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 11 < 15$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈 $\geq 15 < 30$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈和直鏈 30 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支鏈和直鏈 > 30 EO	1442463-06-0
2-[2-[2-[2-(4-Nonylphenoxy) ethoxy] ethoxy] ethoxy] ethanol 2-[2-[2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙醇	7311-27-5
20-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-(4-壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18-六二十烷醇	27942-27-4
2-[2-(4-Nonylphenoxy) ethoxy] ethanol 2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙醇	20427-84-3
2-[4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl) phenoxy] ethanol 2-[4-(3,6-二甲基庚烷-3-基)苯氧基]乙醇	1119449-37-4
Octylphenol ethoxylates (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	Several 多個
Octylphenol branched, ethoxylated 辛基酚聚氧乙烯醚，支鏈	68987-90-6
Octylphenol branched, ethoxylated - 9.5 EO 辛基酚聚氧乙烯醚，支鏈 9.5 EO	68987-90-6
tert-Octylphenol, ethoxylated 叔-辛基酚聚氧乙烯醚	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9036-19-5

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 30 EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - > 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9036-19-5
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - covering well- defined substances and UVCB substances, polymers and homologues 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚, 乙氧基化合物涵蓋明確定義的物質和 UVCB 物質、聚合物和同系物	Several 多個
20-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-3,6,9,12,15,18-六二十烷醇	2497-59-8
4-tert-Octylphenol monoethoxylate 4-叔辛基苯酚單乙氧基化合物	2315-67-5
4-tert-Octylphenol diethoxylate 4-叔辛基苯酚二乙氧基化合物	2315-61-9
4-tert-Octylphenol, ethoxylated 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 30 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - > 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9002-93-1
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	
4-Heptylphenol, branched and linear 4-庚基酚，支鏈和直鏈	Several 多個
4-Heptylphenol 4-庚基酚	1987-50-4
Phenol, heptyl derivatives 庚基酚衍生物	72624-02-3
Octylphenol (OP), mixed isomers 辛基酚，及其混合同分異構體	Several 多個
Octylphenol 辛基酚	27193-28-8
4-Octylphenol 4-辛基酚	1806-26-4
4-tert-Octylphenol 4-叔-辛基酚	140-66-9
Nonylphenol (NP), mixed isomers 壬基酚 (NP), 及其混合同分異構體	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Phenol, nonyl-, branched 壬基酚，支鏈	90481-04-2
Nonylphenol, mixed isomers 壬基酚，及其混合同分異構體	25154-52-3
Isononylphenol 異壬基酚	11066-49-2
4-Nonylphenol, branched and linear 4-壬基酚，支鏈和直鏈	Several 多個
p-Nonylphenol 對壬基酚	104-40-5
4-(1-Ethyl-1-methylhexyl)phenol 4-(1-乙基-1-甲基己基)苯酚	52427-13-1
4-(3,6-Dimethyl-3-heptyl)phenol 4-(3,6-二甲基-3-庚基)苯酚	142731-63-3
4-(3,5-Dimethyl-3-heptyl)phenol 4-(3,5-二甲基-3-庚基)苯酚	186825-36-5
Phenol, 4-nonyl-, branched 4-壬基酚，支鏈	84852-15-3
p-(1,1-Dimethylheptyl)phenol 對-(1,1-二甲基庚基)苯酚	30784-30-6
p-(1-Methyloctyl)phenol 對-(1-甲基辛基)苯酚	17404-66-9
p-Isononylphenol 對異壬基酚	26543-97-5
4-(2,6-Dimethyl-2-heptyl)phenol 4-(2,6-二甲基-2-庚基)苯酚	521947-27-3
4-(3-Ethylheptan-2-yl)phenol 4-(3-乙基庚烷-2-基)苯酚	186825-39-8
Phenol, 4-tert-nonyl- 苯酚，4-叔壬基-	58865-77-3
Phenol, 4-(1,1,3-trimethylhexyl)- 苯酚，4-(1,1,3-三甲基己基)-	174305-83-0
Phenol, 4-(1,3-dimethyl-1-propylbutyl)- 苯酚，4-(1,3-二甲基-1-丙基丁基)-	142731-65-5
Phenol, 4-(1,2,5-trimethylhexyl)- 苯酚，4-(1,2,5-三甲基己基)-	142731-55-3
Dodecylphenol, mixed isomers 十二烷基苯酚，及其混合同分異構體	27193-86-8
Phenol, dodecyl-, branched 十二烷基苯酚，支鏈	121158-58-5
Phenol, 4-dodecyl-, branched 4-十二烷基苯酚，支鏈	210555-94-5
Phenol, 4-isododecyl 苯酚，4-異十二烷基	27459-10-5 27147-75-7
Phenol, tetrapropylene 苯酚，四丙烯	57427-55-1
Phenol, (tetrapropenyl) derivatives 苯酚，(四丙烯基) 衍生物	74499-35-7
Phenol, 4-dodecyl- 苯酚，4-十二烷基	104-43-8
Arylamines 芳香胺	
<i>o</i> -Aminoazotoluene and its salts 鄰-胺基偶氮甲苯及其鹽	Several 多個
<i>o</i> -Aminoazotoluene 鄰氨基偶氮甲苯	97-56-3
<i>p</i> -Aminoazobenzene and its salts 對-氨基偶氮苯及其鹽	Several 多個
<i>p</i> -Aminoazobenzene 對氨基偶氮苯	58687

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
4-Aminobiphenyl and its salts 4-氨基聯苯及其鹽	Several 多個
4-Aminobiphenyl 4-氨基聯苯	92-67-1
6-Amino-2-ethoxynaphthalene and its salts 6-氨基-2-乙氧基萘及其鹽	Several 多個
6-Amino-2-ethoxynaphthalene 6-氨基-2-乙氧基萘	293733-21-8
4-Amino-3-fluorophenol and its salts 4-氨基-3-氟苯酚及其鹽	Several 多個
4-Amino-3-fluorophenol 4-氨基-3-氟苯酚	399-95-1
4-Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其鹽	Several 多個
4-Chloroaniline 4-氯苯胺	106-47-8
2,4-Diaminoanisoole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其鹽	Several 多個
2,4-Diaminoanisoole 2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4
2,4-Diaminoanisoole sulphate 2,4-二氨基苯甲醚磺酸鹽	39156-41-7
4,4'-Diaminodiphenylmethane and its salts 4,4'-二氨基二苯甲烷及其鹽	Several 多個
4,4'-Diaminodiphenylmethane 4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9
2,4-Diaminotoluene and its salts 2,4-二氨基甲苯及其鹽	Several 多個
2,4-Diaminotoluene 2,4-二氨基甲苯	95-80-7
4,4'-Methylenebis-(2-chloraniline) and its salts 4,4'-亞甲基-雙-(2-氯苯胺)及其鹽	Several 多個
4,4'-Methylenebis-(2-chloraniline) 4,4'-亞甲基-雙-(2-氯苯胺)	101-14-4
2-Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其鹽	Several 多個
2-Naphthylamine 2-萘胺	91-59-8
2-Naphthylammonium acetate 2-萘基醋酸銨	553-00-4
Anisidines and its salts 甲氧基苯胺及其鹽	Several 多個
2-Anisidine and its salts 2-甲氧基苯胺及其鹽	Several 多個
2-Anisidine 2-甲氧基苯胺	90-04-0
Anisidine (o-, p-isomers) 甲氧基苯胺 (鄰-，對-同分異構體)	29191-52-4
Benzidines and its salts 聯苯胺及其鹽	Several 多個
Benzidine and its salts 聯苯胺及其鹽	Several 多個
Benzidine 聯苯胺	92-87-5
Benzidine dihydrochloride 聯苯胺二鹽酸鹽	531-85-1
Benzidine, sulfate (1:1) 聯苯胺硫酸鹽 (1:1)	531-86-2
Benzidine, sulfate 聯苯胺硫酸鹽	21136-70-9
Benzidine acetate 聯苯胺醋酸鹽	36341-27-2

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<i>3,3'-Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基聯苯胺及其鹽</i>	Several 多個
3,3'-Dimethylbenzidine 3,3'-二甲基聯苯胺	119-93-7
<i>3,3'-Dichlorobenzidine and its salts 3,3'-二氯聯苯胺及其鹽</i>	Several 多個
3,3'-Dichlorobenzidine 3,3'-二氯聯苯胺	91-94-1
<i>o-Dianisidines and its salts 鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽</i>	Several 多個
3,3'-Dimethoxybenzidine 3,3'-二甲氧基聯苯胺	119-90-4
<i>Dianilines and its salts 二苯胺及其鹽</i>	Several 多個
<i>4,4'-Oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚及其鹽</i>	Several 多個
4,4'-Oxydianiline 4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4
<i>4,4'-Thiodianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯硫醚及其鹽</i>	Several 多個
4,4'-Thiodianiline 4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1
<i>Toluidines and its salts 甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
<i>p-Cresidine and its salts 對甲酚定及其鹽</i>	Several 多個
p-Cresidine 對甲酚定	120-71-8
<i>m-Toluidine and its salts 間甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
m-Toluidine 間甲苯胺	108-44-1
m-Toluidine hydrochloride 間甲苯胺鹽酸鹽	638-03-9
<i>o-Toluidine and its salts 鄰甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
o-Toluidine 鄰甲苯胺	95-53-4
<i>p-Toluidine and its salts 對甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
p-Toluidine 對甲苯胺	106-49-0
<i>4,4'-Methylenedi-o-toluidine and its salts 4,4'-亞甲基二鄰甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
4,4'-Methylenedi-o-toluidine 4,4'-亞甲基二鄰甲苯胺	838-88-0
<i>Nitrotoluidines and its salts 硝基甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
<i>2-Amino-4-nitrotoluene and its salts 2-氨基-4-硝基甲苯及其鹽</i>	Several 多個
2-Amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8
<i>Chlorotoluidines and its salts 氯甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
<i>4-Chloro-2-toluidine and its salts 4-氯-2-甲苯胺及其鹽</i>	Several 多個
4-Chloro-2-toluidine 4-氯-2-甲苯胺	95-69-2
4-Chloro-2-toluidine hydrochloride 4-氯鄰甲苯胺鹽酸鹽	3165-93-3
<i>Trimethylanilines and its salts 三甲基苯胺及其鹽</i>	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<i>2,4,5-Trimethylaniline and its salts 2,4,5-三甲基苯胺及其鹽</i>	Several 多個
2,4,5-Trimethylaniline 2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride 2,4,5-三甲基苯胺鹽酸鹽	21436-97-5
<i>Xylidines and its salts 二甲基苯胺及其鹽</i>	Several 多個
<i>2,4-Xylidine and its salts 2,4-二甲基苯胺及其鹽</i>	Several 多個
2,4-Xylidine 2,4-二甲基苯胺	95-68-1
<i>2,6-Xylidine and its salts 2,6-二甲基苯胺及其鹽</i>	Several 多個
2,6-Xylidine 2,6-二甲基苯胺	87-62-7
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯類	
<i>Chlorinated Benzenes 氯化代苯</i>	Several 多個
Pentachlorobenzene 五氯苯	608-93-5
Hexachlorobenzene 六氯苯	118-74-1
<i>Dichlorobenzenes, all isomers 二氯苯,及所有同分異構體</i>	Several 多個
1,2-Dichlorobenzene 1,2-二氯苯	95-50-1
1,3-Dichlorobenzene 1,3-二氯苯	541-73-1
1,4-Dichlorobenzene 1,4-二氯苯	106-46-7
<i>Trichlorobenzenes, all isomers 三氯苯,及所有同分異構體</i>	Several 多個
1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,3-三氯苯	87-61-6
1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-三氯苯	120-82-1
1,3,5-Trichlorobenzene 1,3,5-三氯苯	108-70-3
<i>Tetrachlorobenzenes, all isomers 四氯苯,及所有同分異構體</i>	Several 多個
1,2,3,4-Tetrachlorobenzene 1,2,3,4-四氯苯	634-66-2
1,2,3,5-Tetrachlorobenzene 1,2,3,5-四氯苯	634-90-2
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene 1,2,4,5-四氯苯	95-94-3
<i>Chlorinated Toluenes 氯化代甲苯</i>	Several 多個
<i>Monochlorotoluenes, all isomers 一氯甲苯,及所有同分異構體</i>	Several 多個
2-Chlorotoluene 2-氯甲苯	95-49-8
3-Chlorotoluene 3-氯甲苯	108-41-8
4-Chlorotoluene 4-氯甲苯	106-43-4
<i>Dichlorotoluenes, all isomers 二氯甲苯,及所有同分異構體</i>	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,3-Dichlorotoluene 2,3-二氯甲苯	32768-54-0
2,4-Dichlorotoluene 2,4-二氯甲苯	95-73-8
2,5-Dichlorotoluene 2,5-二氯甲苯	19398-61-9
2,6-Dichlorotoluene 2,6-二氯甲苯	118-69-4
3,4-Dichlorotoluene 3,4-二氯甲苯	95-75-0
3,5-Dichlorotoluene 3,5-二氯甲苯	25186-47-4
Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分異構體	Several 多個
2,3,4-Trichlorotoluene 2,3,4-三氯甲苯	7359-72-0
2,3,6-Trichlorotoluene 2,3,6-三氯甲苯	2077-46-5
2,4,5-Trichlorotoluene 2,4,5-三氯甲苯	6639-30-1
2,4,6-Trichlorotoluene 2,4,6-三氯甲苯	23749-65-7
3,4,5-Trichlorotoluene 3,4,5-三氯甲苯	21472-86-6
a,a,a-Trichlorotoluene a,a,a-三氯甲苯	98-07-7
Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分異構體	Several 多個
2,3,4,5-Tetrachlorotoluene 2,3,4,5-四氯甲苯	1006-32-2
2,3,5,6-Tetrachlorotoluene 2,3,5,6-四氯甲苯	1006-31-1
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene 2,3,4,6-四氯甲苯	875-40-1
a,a,a,4-Tetrachlorotoluene a,a,a,4-四氯甲苯	5216-25-1
a,a,a,2-Tetrachlorotoluene a,a,a,2-四氯甲苯	2136-89-2
Colorants 著色劑	
Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的著色劑	Several 多個
Acid Black 29 酸性黑 29	12217-14-0
Acid Black 94 酸性黑 94	6358-80-1
Acid Black 131 酸性黑 131	12219-01-1
Acid Black 132 酸性黑 132	12219-02-2
Acid Black 209 酸性黑 209	72827-68-0
Acid Black 232 酸性黑 232	
Acid Brown 415 酸性棕 415	97199-27-4
Acid Orange 45 酸性橙 45	2429-80-3
Acid Red 4 酸性紅 4	5858-39-9

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Acid Red 5 酸性紅 5	5858-63-9
Acid Red 24 酸性紅 24	5858-30-0
Acid Red 35 酸性紅 35	6441-93-6
Acid Red 73 酸性紅 73	5413-75-2
Acid Red 85 酸性紅 85	3567-65-5
Acid Red 104 酸性紅 104	2230325
Acid Red 114 酸性紅 114	6459-94-5
Acid Red 115 酸性紅 115	6226-80-8
Acid Red 116 酸性紅 116	6245-62-1
Acid Red 119:1 酸性紅 119:1	90880-75-4
Acid Red 128 酸性紅 128	6548-30-7
Acid Red 148 酸性紅 148	6300-53-4
Acid Red 150 酸性紅 150	6226-78-4
Acid Red 158 酸性紅 158	8004-55-5
Acid Red 167 酸性紅 167	61901-41-5
Acid Red 264 酸性紅 264	6505-96-0
Acid Red 265 酸性紅 265	6358-43-6
Acid Red 420 酸性紅 420	
Acid Violet 12 酸性紫 12	6625-46-3
Basic Brown 4 鹼性棕 4	8005-78-5
Basic Red 42 鹼性紅 42	12221-66-8
Basic Red 76 鹼性紅 76	68391-30-0
Basic Red 111 鹼性紅 111	113741-92-7
Basic Red 114 鹼性紅 114	
Basic Yellow 82 鹼性黃 82	71872-38-3
Basic Yellow 103 鹼性黃 103	
Direct Black 4 直接黑 4	25156-49-4
Direct Black 29 直接黑 29	25180-14-7
Direct Black 154 直接黑 154	54804-85-2
Direct Blue 1 直接藍 1	2610-05-1
Direct Blue 2 直接藍 2	2429-73-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Direct Blue 3 直接藍 3	2429-72-3
Direct Blue 8 直接藍 8	2429-71-2
Direct Blue 9 直接藍 9	6428-98-4
Direct Blue 10 直接藍 10	4198-19-0
Direct Blue 14 直接藍 14	72-57-1
Direct Blue 15 直接藍 15	2429-74-5
Direct Blue 21 直接藍 21	1651144
Direct Blue 22 直接藍 22	2586-57-4
Direct Blue 25 直接藍 25	25180-27-2
Direct Blue 35 直接藍 35	6473-33-2
Direct Blue 53 直接藍 53	314-13-6
Direct Blue 151 直接藍 151	110735-25-6
Direct Blue 160 直接藍 160	12222-02-5
Direct Blue 173 直接藍 173	12235-72-2
Direct Blue 192 直接藍 192	159202-76-3
Direct Blue 215 直接藍 215	6771-80-8
Direct Blue 295 直接藍 295	6420-22-0
Direct Blue 306 直接藍 306	
Direct Brown 1 直接棕 1	3811-71-0
Direct Brown 1:2 直接棕 1:2	2586-58-5
Direct Brown 2 直接棕 2	25255-06-5
Direct Brown 6 直接棕 6	25180-39-6
Direct Brown 25 直接棕 25	33363-87-0
Direct Brown 27 直接棕 27	6360-29-8
Direct Brown 31 直接棕 31	25180-41-0
Direct Brown 33 直接棕 33	1324-87-4
Direct Brown 51 直接棕 51	4623-91-0
Direct Brown 59 直接棕 59	6247-51-4
Direct Brown 74 直接棕 74	8014-91-3
Direct Brown 79 直接棕 79	6483-77-8
Direct Brown 101 直接棕 101	3626-29-7

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Direct Brown 154 直接棕 154	6360-54-9
Direct Brown 222 直接棕 222	64743-15-3
Direct Brown 223 直接棕 223	76930-14-8
Direct Green 1 直接綠 1	3626-28-6
Direct Green 6 直接綠 6	4335-09-5
Direct Green 8 直接綠 8	25180-47-6
Direct Green 8:1 直接綠 8:1	76012-70-9
Direct Green 85 直接綠 85	72390-60-4
Direct Orange 1 直接橙 1	54579-28-1
Direct Orange 6 直接橙 6	6637-88-3
Direct Orange 7 直接橙 7	2868-76-0
Direct Orange 8 直接橙 8	64083-59-6
Direct Orange 10 直接橙 10	6405-94-3
Direct Orange 108 直接橙 108	6358-79-8
Direct Red 1 直接紅 1	25188-24-3
Direct Red 2 直接紅 2	992-59-6
Direct Red 7 直接紅 7	25188-28-7
Direct Red 10 直接紅 10	25188-29-8
Direct Red 13 直接紅 13	25188-30-1
Direct Red 17 直接紅 17	25188-32-3
Direct Red 21 直接紅 21	6406-01-5
Direct Red 22 直接紅 22	6448-80-2
Direct Red 24 直接紅 24	6420-44-6
Direct Red 26 直接紅 26	3687-80-7
Direct Red 37 直接紅 37	3530-19-6
Direct Red 39 直接紅 39	6358-29-8
Direct Red 44 直接紅 44	2302-97-8
Direct Red 46 直接紅 46	6548-29-4
Direct Red 62 直接紅 62	6420-43-5
Direct Red 67 直接紅 67	6598-56-7
Direct Red 72 直接紅 72	8005-64-9

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Direct Violet 1 直接紫 1	25188-44-7
Direct Violet 4 直接紫 4	6472-95-3
Direct Violet 12 直接紫 12	2429-75-6
Direct Violet 13 直接紫 13	13478-92-7
Direct Violet 21 直接紫 21	25188-48-1
Direct Violet 22 直接紫 22	25329-82-2
Direct Yellow 24 直接黃 24	6486-29-9
Direct Yellow 48 直接黃 48	6459-97-8
Disperse Orange 60 分散橙 60	12270-44-9
Disperse Red 151 分散紅 151	61968-47-6
Disperse Red 221 分散紅 221	64426-35-3
Disperse Yellow 7 分散黃 7	6300-37-4
Disperse Yellow 56 分散黃 56	54077-16-6
Disperse Yellow 218 分散黃 218	83929-90-2
Mordant Red 57 媒介紅 57	2429-84-7
Mordant Yellow 16 媒介黃 16	8003-87-0
Solvent Orange 7 溶劑橙 7	3118-97-6
Solvent Red 1 溶劑紅 1	1229-55-6
Solvent Red 19 溶劑紅 19	6368-72-5
Solvent Red 23 溶劑紅 23	85-86-9
Solvent Red 24 溶劑紅 24	85-83-6
Solvent Red 26 溶劑紅 26	4477-79-6
Solvent Red 68 溶劑紅 68	61813-90-9
Solvent Red 164 溶劑紅 164	71819-51-7
Solvent Red 215 溶劑紅 215	85203-90-3
Solvent Yellow 72 溶劑黃 72	61813-98-7
Dioxins and Furans 二噁英及呋喃	
Dioxins and Furans - Group 3 二噁英及呋喃 - 組別 3	Several 多個
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯並對二噁英	35822-46-9
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,6,7,8,9-八氯代二苯並對二噁英	3268-87-9

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran 1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯並呋喃	67562-39-4
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran 1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯並呋喃	55673-89-7
1,2,3,4,6,7,8,9-Octachlorodibenzofuran 1,2,3,4,6,7,8,9-八氯代二苯並呋喃	39001-02-0
Dioxins and Furans - Group 1 and 2 二噁英及呋喃 - 組別 1 & 2	Several 多個
Dioxins and Furans - Group 1 二噁英及呋喃 - 組別 1	Several 多個
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin 2,3,7,8-四氯二苯並對二噁英	1746-01-6
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8-五氯二苯並對二噁英	40321-76-4
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran 2,3,7,8-四氯二苯並呋喃	51207-31-9
2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran 2,3,4,7,8-五氯二苯並呋喃	57117-31-4
Dioxins and Furans - Group 2 二噁英及呋喃 - 組別 2	Several 多個
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,7,8-六氯二苯並對二噁英	39227-28-6
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,6,7,8-六氯二苯並對二噁英	57653-85-7
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8,9-六氯二苯並對二噁英	19408-74-3
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran 1,2,3,7,8-五氯代二苯並呋喃	57117-41-6
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran 1,2,3,4,7,8-六氯代二苯並呋喃	70648-26-9
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran 1,2,3,6,7,8-六氯代二苯並呋喃	57117-44-9
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran 1,2,3,7,8,9-六氯代二苯並呋喃	72918-21-9
2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran 2,3,4,6,7,8-六氯代二苯並呋喃	60851-34-5
Dioxins and Furans - Group 4 and 5 二噁英及呋喃 - 組別 4 & 5	Several 多個
Dioxins and Furans - Group 4 二噁英及呋喃 - 組別 4	Several 多個
2,3,7,8-Tetrabromodibenzo-p-dioxin 2,3,7,8-四溴二苯並對二噁英	50585-41-6
1,2,3,7,8-Pentabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8-五溴二苯並對二噁英	109333-34-8
2,3,7,8-Tetrabromodibenzofuran 2,3,7,8-四溴二苯並呋喃	67733-57-7
2,3,4,7,8-Pentabromodibenzofuran 2,3,4,7,8-五溴二苯並呋喃	131166-92-2
Dioxins and Furans - Group 5 二噁英及呋喃 - 組別 5	Several 多個
1,2,3,4,7,8-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,7,8-六溴二苯並對二噁英	110999-44-5
1,2,3,6,7,8-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,6,7,8-六溴二苯並對二噁英	110999-45-6
1,2,3,7,8,9-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8,9-六溴二苯並對二噁英	110999-46-7
1,2,3,7,8-Pentabromodibenzofuran 1,2,3,7,8-五溴二苯並呋喃	107555-93-1

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Enzymes 酶	
<i>Enzymes, industrial 工業用酶</i>	Several 多個
alpha-Amylase α-澱粉酶	9000-90-2
Cellulase 纖維素酶	9012-54-8
Laccase 漆酶	80498-15-3
Peroxidase 過氧化酶	9003-99-0
Subtilisins 枯草桿菌蛋白酶	1395-21-7
Subtilisin 枯草桿菌蛋白酶	2598337
Flame retardants 阻燃劑	
<i>Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蠟，所有鏈長</i>	Several 多個
<i>Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中鏈氯化石蠟, C14-C17 (MCCP)</i>	85535-85-9
Alkanes, C14-16, chloro 中鏈氯化石蠟，碳鏈長度 C14-16	1372804-76-6
Di-, tri- and tetrachlorotetradecane 中鏈氯化石蠟，二-，三-，四氯十四烷	
Tetradecane, chloro derivs. 中鏈氯化石蠟，十四烷氯化衍生物	198840-65-2
<i>Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified 六溴環十二烷, 所有異構體 - 所有主要的非鏡像異構體</i>	Several 多個
Hexabromocyclododecane 六溴環十二烷	25637-99-4
1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane 1,2,5,6,9,10-六溴環十二烷	3194-55-6
α-Hexabromocyclododecane α-六溴環十二烷	134237-50-6
β-Hexabromocyclododecane β-六溴環十二烷	134237-51-7
μ-Hexabromocyclododecane μ-六溴環十二烷	134237-52-8
<i>Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚</i>	Several 多個
<i>Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 單溴二苯醚 (MonoBDE)</i>	Several 多個
2-Bromodiphenyl ether 2-溴二苯醚	1872021
3-Bromodiphenyl ether 3-溴二苯醚	6876-00-2
4-Bromodiphenyl ether 4-溴二苯醚	101-55-3
<i>Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE) 四溴二苯醚 (TetraBDE)</i>	40088-47-9
2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether 2,2',4,4'-四溴二苯醚	5436-43-1
<i>Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)</i>	36483-60-0
2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚	68631-49-2
2,2',4,4',5,6'-Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	207122-15-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<i>Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)</i>	68928-80-3
2,2',3,3',4,5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚	446255-22-7
2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚	207122-16-5
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體	
Sulphur hexafluoride 六氟化硫 (SF6)	2551-62-4
Propanenitrile, 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(trifluoromethyl)- 2,3,3,3-四氟-2-(三氟甲基)丙腈	42532-60-5
<i>Perfluorocarbons 全氟化碳 (PFCs)</i>	Several 多個
Perfluoromethane 四氟甲烷	75-73-0
Perfluoroethane 六氟乙烷	76-16-4
Perfluoropropane 全氟丙烷	76-19-7
Perfluorobutane 全氟丁烷	355-25-9
Perfluoropentane 全氟戊烷	678-26-2
Perfluorohexane 全氟己烷	355-42-0
Perfluorocyclobutane 全氟環己烷	115-25-3
Perfluoro(2-methylpentane) 全氟(2-甲基戊烷)	355-04-4
Perfluorodecalin 全氟萘烷	306-94-5
<i>Hydrofluorocarbons 氟代烷烴 (HFCs)</i>	Several 多個
HFC-23 三氟甲烷	75-46-7
HFC-32 二氟甲烷	75-10-5
HFC-41 氟甲烷	593-53-3
HFC-43-10mee 十氟戊烷	138495-42-8
HFC-125 五氟乙烷	354-33-6
HFC-134 1,1,2,2-四氟乙烷	359-35-3
HFC-134a 1,1,1,2-四氟乙烷	811-97-2
HFC-152 HFC-152 (1,2-二氟乙烷)	624-72-6
HFC-152a 1,1-二氟乙烷	75-37-6
HFC-143 1,1,2-三氟乙烷	430-66-0
HFC-143a 1,1,1-三氟乙烷	420-46-2
HFC-161 HFC-161(氟乙烷)	353-36-6
HFC-227ea 1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷	431-89-0

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
HFC-236cb 1,1,1,2,2,3-六氟丙烷	677-56-5
HFC-236ea 1,1,1,2,3,3-六氟丙烷	431-63-0
HFC-236fa 1,1,1,3,3,3-六氟丙烷	690-39-1
HFC-245ca 1,1,2,2,3-五氟丙烷	679-86-7
HFC-245fa 1,1,1,3,3-五氟丙烷	460-73-1
HFC-365mfc 1,1,1,3,3-五氟丁烷	406-58-6
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘	
<i>Polychlorinated Biphenyls 多氯聯苯</i>	1336-36-3
2-Chlorobiphenyl 2-氯聯苯	2051-60-7
3-Chlorobiphenyl 3-氯聯苯	2051-61-8
4-Chlorobiphenyl 4-氯聯苯	2051-62-9
2,2'-Dichlorobiphenyl 2,2'-二氯聯苯	13029-08-8
2,3-Dichlorobiphenyl 2,3-D 二氯聯苯	16605-91-7
2,3'-Dichlorobiphenyl 2,3'-二氯聯苯	25569-80-6
2,4-Dichlorobiphenyl 2,4-二氯聯苯	33284-50-3
2,4'-Dichlorobiphenyl 2,4'-二氯聯苯	34883-43-7
2,5-Dichlorobiphenyl 2,5-二氯聯苯	34883-39-1
2,6-Dichlorobiphenyl 2,6-二氯聯苯	33146-45-1
3,3'-Dichlorobiphenyl 3,3'-二氯聯苯	2050-67-1
3,4-Dichlorobiphenyl 3,4-二氯聯苯	2974-92-7
3,4'-Dichlorobiphenyl 3,4'-二氯聯苯	2974-90-5
3,5-Dichlorobiphenyl 3,5-二氯聯苯	34883-41-5
4,4'-Dichlorobiphenyl 4,4'-二氯聯苯	2050-68-2
2,2',3-Trichlorobiphenyl 2,2',3-三氯聯苯	38444-78-9
2,2',4-Trichlorobiphenyl 2,2',4-三氯聯苯	37680-66-3
2,2',5-Trichlorobiphenyl 2,2',5-三氯聯苯	37680-65-2
2,2',6-Trichlorobiphenyl 2,2',6-三氯聯苯	38444-73-4
2,3,3'-Trichlorobiphenyl 2,3,3'-三氯聯苯	38444-84-7
2,3,4-Trichlorobiphenyl 2,3,4-三氯聯苯	55702-46-0
2,3,4'-Trichlorobiphenyl 2,3,4'-三氯聯苯	38444-85-8

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,3,5-Trichlorobiphenyl 2,3,5-三氯聯苯	55720-44-0
2,3,6-Trichlorobiphenyl 2,3,6-三氯聯苯	55702-45-9
2,3',4-Trichlorobiphenyl 2,3',4-三氯聯苯	55712-37-3
2,3',5-Trichlorobiphenyl 2,3',5-三氯聯苯	38444-81-4
2,3',6-Trichlorobiphenyl 2,3',6-三氯聯苯	38444-76-7
2,4,4'-Trichlorobiphenyl 2,4,4'-三氯聯苯	7012-37-5
2,4,5-Trichlorobiphenyl 2,4,5-三氯聯苯	15862-07-4
2,4,6-Trichlorobiphenyl 2,4,6-三氯聯苯	35693-92-6
2,4',5-Trichlorobiphenyl 2,4',5-三氯聯苯	16606-02-3
2,4',6-Trichlorobiphenyl 2,4',6-三氯聯苯	38444-77-8
2,3',4'-Trichlorobiphenyl 2,3',4'-三氯聯苯	38444-86-9
2,3',5'-Trichlorobiphenyl 2,3',5'-三氯聯苯	37680-68-5
3,3',4-Trichlorobiphenyl 3,3',4-三氯聯苯	37680-69-6
3,3',5-Trichlorobiphenyl 3,3',5-三氯聯苯	38444-87-0
3,4,4'-Trichlorobiphenyl 3,4,4'-三氯聯苯	38444-90-5
3,4,5-Trichlorobiphenyl 3,4,5-三氯聯苯	53555-66-1
3,4',5-Trichlorobiphenyl 3,4',5-三氯聯苯	38444-88-1
2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,3'-四氯聯苯	38444-93-8
2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,4-四氯聯苯	52663-59-9
2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,4'-四氯聯苯	36559-22-5
2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,5-四氯聯苯	70362-46-8
2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,5'-四氯聯苯	41464-39-5
2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,6-四氯聯苯	70362-45-7
2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,6'-四氯聯苯	41464-47-5
2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,4'-四氯聯苯	2437-79-8
2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5-四氯聯苯	70362-47-9
2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5'-四氯聯苯	41464-40-8
2,2',4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,6-四氯聯苯	62796-65-0
2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,6'-四氯聯苯	68194-04-7
2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',5,5'-四氯聯苯	35693-99-3
2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',5,6'-四氯聯苯	41464-41-9

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',6,6'-四氯聯苯	15968-05-5
2,3,3',4-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',4-四氯聯苯	74338-24-2
2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',4'-四氯聯苯	41464-43-1
2,3,3',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',5-四氯聯苯	70424-67-8
2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',5'-四氯聯苯	41464-49-7
2,3,3',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',6-四氯聯苯	74472-33-6
2,3,4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,4'-四氯聯苯	33025-41-1
2,3,4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,5-四氯聯苯	33284-53-6
2,3,4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,6-四氯聯苯	54230-22-7
2,3,4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4',5-四氯聯苯	74472-34-7
2,3,4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4',6-四氯聯苯	52663-58-8
2,3,5,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,5,6-四氯聯苯	33284-54-7
2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,4'-四氯聯苯	32598-10-0
2,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,5-四氯聯苯	73575-53-8
2,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,5'-四氯聯苯	73575-52-7
2,3',4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,6-四氯聯苯	60233-24-1
2,3',4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',5-四氯聯苯	32598-11-1
2,3',4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',6-四氯聯苯	41464-46-4
2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',5,5'-四氯聯苯	41464-42-0
2,3',5',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',5',6-四氯聯苯	74338-23-1
2,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,4,4',5-四氯聯苯	32690-93-0
2,4,4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,4,4',6-四氯聯苯	32598-12-2
2,3',4',5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',5'-四氯聯苯	70362-48-0
3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,4'-四氯聯苯	32598-13-3
3,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,5-四氯聯苯	70362-49-1
3,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,5'-四氯聯苯	41464-48-6
3,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',5,5'-四氯聯苯	33284-52-5
3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl 3,4,4',5-四氯聯苯	70362-50-4
2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',4-五氯聯苯	52663-62-4
2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',5-五氯聯苯	60145-20-2
2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',6-五氯聯苯	52663-60-2

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,4'-五氯聯苯	65510-45-4
2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,5-五氯聯苯	55312-69-1
2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,5'-五氯聯苯	38380-02-8
2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,6-五氯聯苯	55215-17-3
2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,6'-五氯聯苯	73575-57-2
2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',5-五氯聯苯	68194-07-0
2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',6-五氯聯苯	68194-05-8
2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,5'-五氯聯苯	52663-61-3
2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,6-五氯聯苯	73575-56-1
2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,6'-五氯聯苯	73575-55-0
2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5',6-五氯聯苯	38379-99-6
2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,6,6'-五氯聯苯	73575-54-9
2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',5'-五氯聯苯	41464-51-1
2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',6'-五氯聯苯	60233-25-2
2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,4',5-五氯聯苯	38380-01-7
2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,4',6-五氯聯苯	39485-83-1
2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5,5'-五氯聯苯	37680-73-2
2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5,6'-五氯聯苯	68194-06-9
2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5',6-五氯聯苯	60145-21-3
2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,6,6'-五氯聯苯	56558-16-8
2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,4'-五氯聯苯	32598-14-4
2,3,3',4,5-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,5-五氯聯苯	70424-69-0
2,3,3',4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',5-五氯聯苯	70424-68-9
2,3,3',4,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,5'-五氯聯苯	70362-41-3
2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,6-五氯聯苯	74472-35-8
2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',6-五氯聯苯	38380-03-9
2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5,5'-五氯聯苯	39635-32-0
2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5,6-五氯聯苯	74472-36-9
2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5',6-五氯聯苯	68194-10-5
2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,4',5-五氯聯苯	74472-37-0
2,3,4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,4',6-五氯聯苯	74472-38-1

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,3,4,5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,5,6-五氯聯苯	18259-05-7
2,3,4',5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4',5,6-五氯聯苯	68194-11-6
2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',5-五氯聯苯	31508-00-6
2,3',4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',6-五氯聯苯	56558-17-9
2,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,5,5'-五氯聯苯	68194-12-7
2,3',4,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,5',6-五氯聯苯	56558-18-0
2,3,3',4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',5'-五氯聯苯	76842-07-4
2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',5'-五氯聯苯	65510-44-3
2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4',5,5'-五氯聯苯	70424-70-3
2,3',4',5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4',5',6-五氯聯苯	74472-39-2
3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 3,3',4,4',5-五氯聯苯	57465-28-8
3,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 3,3',4,5,5'-五氯聯苯	39635-33-1
2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4'-六氯聯苯	38380-07-3
2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5-六氯聯苯	55215-18-4
2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5'-六氯聯苯	52663-66-8
2,2',3,3',4,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6-六氯聯苯	61798-70-7
2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6'-六氯聯苯	38380-05-1
2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5'-六氯聯苯	35694-04-3
2,2',3,3',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6-六氯聯苯	52704-70-8
2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6'-六氯聯苯	52744-13-5
2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',6,6'-六氯聯苯	38411-22-2
2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5-六氯聯苯	35694-06-5
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5'-六氯聯苯	35065-28-2
2,2',3,4,4',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6-六氯聯苯	56030-56-9
2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6'-六氯聯苯	59291-64-4
2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,5'-六氯聯苯	52712-04-6
2,2',3,4,5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6-六氯聯苯	41411-61-4
2,2',3,4,5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6'-六氯聯苯	68194-15-0
2,2',3,4,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5',6-六氯聯苯	68194-14-9
2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,6,6'-六氯聯苯	74472-40-5
2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,5'-六氯聯苯	51908-16-8

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6-六氯聯苯	68194-13-8
2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6'-六氯聯苯	74472-41-6
2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5',6-六氯聯苯	38380-04-0
2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',6,6'-六氯聯苯	68194-08-1
2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,5,5',6-六氯聯苯	52663-63-5
2,2',3,5,6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,5,6,6'-六氯聯苯	68194-09-2
2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,5'-六氯聯苯	35065-27-1
2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,6'-六氯聯苯	60145-22-4
2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',6,6'-六氯聯苯	33979-03-2
2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5-六氯聯苯	38380-08-4
2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5'-六氯聯苯	69782-90-7
2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',6-六氯聯苯	74472-42-7
2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,5'-六氯聯苯	39635-35-3
2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,6-六氯聯苯	41411-62-5
2,3,3',4,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5',6-六氯聯苯	74472-43-8
2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,5'-六氯聯苯	39635-34-2
2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,6-六氯聯苯	74472-44-9
2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5',6-六氯聯苯	74472-45-0
2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',5,5',6-六氯聯苯	74472-46-1
2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,4,4',5,6-六氯聯苯	41411-63-6
2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3',4,4',5,5'-六氯聯苯	52663-72-6
2,3',4,4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3',4,4',5',6-六氯聯苯	59291-65-5
3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 3,3',4,4',5,5'-六氯聯苯	32774-16-6
2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5-七氯聯苯	35065-30-6
2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',6-七氯聯苯	52663-71-5
2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5'-七氯聯苯	52663-74-8
2,2',3,3',4,5,6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6-七氯聯苯	68194-16-1
2,2',3,3',4,5,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6'-七氯聯苯	38411-25-5
2,2',3,3',4,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6-七氯聯苯	40186-70-7
2,2',3,3',4,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6,6'-七氯聯苯	52663-65-7
2,2',3,3',4,5',6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6'-七氯聯苯	52663-70-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5',6-七氯聯苯	52663-67-9
2,2',3,3',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6,6'-七氯聯苯	52663-64-6
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5'-七氯聯苯	35065-29-3
2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6-七氯聯苯	74472-47-2
2,2',3,4,4',5,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6'-七氯聯苯	60145-23-5
2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5',6-七氯聯苯	52663-69-1
2,2',3,4,4',6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6,6'-七氯聯苯	74472-48-3
2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,5',6-七氯聯苯	52712-05-7
2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6,6'-七氯聯苯	74472-49-4
2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,5',6-七氯聯苯	52663-68-0
2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6,6'-七氯聯苯	74487-85-7
2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,5'-七氯聯苯	39635-31-9
2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,6-七氯聯苯	41411-64-7
2,3,3',4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5',6-七氯聯苯	74472-50-7
2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,5',6-七氯聯苯	74472-51-8
2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,5',6-七氯聯苯	69782-91-8
2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5'-八氯聯苯	35694-08-7
2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6-八氯聯苯	52663-78-2
2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6'-八氯聯苯	42740-50-1
2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',6,6'-八氯聯苯	33091-17-7
2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6-八氯聯苯	68194-17-2
2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6'-八氯聯苯	52663-75-9
2,2',3,3',4,5,6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6,6'-八氯聯苯	52663-73-7
2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6,6'-八氯聯苯	40186-71-8
2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5',6,6'-八氯聯苯	2136-99-4
2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5',6-八氯聯苯	52663-76-0
2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6,6'-八氯聯苯	74472-52-9
2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,5',6-八氯聯苯	74472-53-0
2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯聯苯	40186-72-9
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-九氯聯苯	52663-79-3
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-九氯聯苯	52663-77-1

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Nonachlorobiphenyl (mixed isomers) 九氯聯苯 (混合同分異構體)	53742-07-7
Decachlorobiphenyl 十氯聯苯	2051-24-3
Polychlorinated Naphthalenes 多氯化萘	Several 多個
<i>Monochloro naphthalene 氯化萘</i>	25586-43-0
1-Chloronaphthalene 1-氯化萘	90-13-1
2-Chloronaphthalene 2-氯化萘	91-58-7
<i>Dichloro naphthalene 二氯化萘</i>	28699-88-9
Naphthalene, 1,3-dichloro- 1,3-二氯化萘	2198-75-6
Naphthalene, 1,4-dichloro- 1,4-二氯化萘	1825-31-6
Naphthalene, 1,5-dichloro- 1,5-二氯化萘	1825-30-5
Naphthalene, 2,7-dichloro- 2,7-二氯化萘	2198-77-8
Metals 金屬	
<i>Arsenic, its salts and compounds 砷, 其鹽及其化合物</i>	Several 多個
Arsenic 砷	7440-38-2
<i>Cadmium, its salts and compounds 鎘, 其鹽及其化合物</i>	Several 多個
Cadmium 鎘	7440-43-9
<i>Chromium VI, its salts and compounds 鉻 (VI), 其鹽及其化合物</i>	Several 多個
Ammonium dichromate 重鉻酸銨	7789-09-5
Chromium VI 六價鉻	18540-29-9
Chromium trioxide 三氧化鉻	1333-82-0
Dichromium tris(chromate) 三（鉻酸鹽）重鉻	24613-89-6
Lead chromate 鉻酸鉛	7758-97-6
Pentazinc chromate octahydroxide 八氫氧化鉻酸五鋅	49663-84-5
Potassium hydroxyoctaoxidizincate dichromate 羥基八氧化二重鉻酸鉀	11103-86-9
Potassium chromate 鉻酸鉀	7789-00-6
Potassium dichromate 重鉻酸鉀	7778-50-9
Sodium chromate 鉻酸鈉	7775-11-3
Strontium chromate 鉻酸鋇	7789-06-2
<i>Acids generated from chromium trioxide and their oligomers 三氧化鉻及其低聚物產生的酸</i>	Several 多個
Dichromic acid 重鉻酸	13530-68-2

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Chromic acid 鉻酸	7738-94-5
Oligomers of chromic acid and dichromic acid 鉻酸和重鉻酸的低聚物	
Sodium dichromate derivatives 重鉻酸鈉衍生物	Several 多個
Sodium dichromate dihydrate 重鉻酸鈉二水合物	7789-12-0
Sodium dichromate anhydrous 無水重鉻酸鈉	10588-01-9
Lead, its salts and compounds 鉛, 其鹽及其化合物	Several 多個
Lead 鉛	7439-92-1
Lead diacetate 雙乙酸鉛	301-04-2 6080-56-4
Trilead dioxide phosphonate 二氧化三鉛膦酸鹽	12141-20-7
Pigment White 1 顏料白 1	1319-46-6
Tetralead trioxide sulphate 硫酸四鉛	12202-17-4
Sulfurous acid, lead salt, dibasic 亞硫酸、鉛鹽、二元酸	62229-08-7
Silicic acid, lead salt 矽酸、鉛鹽	11120-22-2
Silicic acid, barium salt (1:1), lead-doped 矽酸、鋇鹽 (1:1)、鉛摻雜	68784-75-8
Pyrochlore, antimony lead yellow 燒綠石、銻鉛黃	8012-00-8
Pentalead tetraoxide sulphate 五氧化二硫酸鈉	12065-90-6
Orange lead 橙色鉛	1314-41-6
Lead titanium zirconium oxide 鉛鈦鋯氧化物	12626-81-2
Lead titanium trioxide 三氧化二鉛	12060-00-3
Lead oxide sulfate 氧化鉛硫酸鹽	12036-76-9
Lead monoxide 一氧化鉛	1317-36-8
Lead dinitrate 硝酸鉛	10099-74-8
Lead cyanamidate 氰胺酸鉛	20837-86-9
Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸, C16-18, 鉛鹽	91031-62-8
Dioxobis(stearato)trilead 二惡二（硬脂酸）三鉛	12578-12-0
Acetic acid, lead salt, basic 乙酸,鉛鹽,鹼性	51404-69-4
[Phthalato(2-)] dioxotrilead [鄰苯二甲酸（2-）] 二氧三鉛	69011-06-9
Lead(II) bis(methanesulfonate) 雙（甲磺酸）鉛（II）	17570-76-2
Trilead diarsenate 砷酸三鉛	3687-31-8
Lead styphnate 鉛酸	15245-44-0

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Lead dipicrate 雙酸鉛	6477-64-1
Lead diazide 二疊氮化鉛	13424-46-9
Lead bis(tetrafluoroborate) 雙（四氟硼酸）鉛	13814-96-5
Lead hydrogen arsenate 砷酸鉛	7784-40-9
Tetraethyllead 四乙基鉛	78-00-2
Mercury, its salts and compounds 汞, 其鹽及其化合物	Several 多個
Mercury 汞	7439-97-6
Other Chemical Substances 其他化學物質	
Hydrazine, its salts and hydrates 聯胺、及其鹽和水合物	Several 多個
Hydrazine hydrates 水合肼	7803-57-8
Hydrazine sulfate 硫酸肼	10034-93-2
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物質 (根據法規 (EU) No. 2024/590)	
Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 I 類	Several 多個
Trichlorofluoromethane - (CFC-11) 一氟三氯甲烷 (CFC-11)	75-69-4
Dichlorodifluoromethane - (CFC-12) 二氟二氯甲烷 (CFC-12)	75-71-8
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane - (CFC-113) 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 (CFC-113)	76-13-1
1,1,1-Trichloro-2,2,2-trifluoroethane - (CFC-113a) 1,1,1-三氯-2,2,2-三氟乙烷 (CFC-113a)	354-58-5
1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114) 二氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (CFC-114)	76-14-2
1,1-Dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114a) 1,1-二氯-1,2,2,2-四氟乙烷 (CFC-114a)	374-07-2
Monochloropentafluoroethane - (CFC-115) 一氯五氟乙烷 (CFC-115)	76-15-3
Bromochlorodifluoromethane - (Halon-1211) 二氟一氯一溴甲烷 (哈龍-1211)	353-59-3
Bromotrifluoromethane - (Halon-1301) 三氟一溴甲烷 (哈龍-1301)	75-63-8
Dibromotetrafluoroethane - (Halon-2402) 二溴四氟乙烷 (哈龍-2402)	124-73-2
Chlorotrifluoromethane - (CFC-13) 三氟一氯甲烷 (CFC-13)	75-72-9
Pentachlorofluoroethane - (CFC-111) 氟五氯乙烷 (CFC-111)	354-56-3
1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane - (CFC-112) 1,1,2,2-四氯-1,2-二氟乙烷 (CFC-112)	76-12-0
1,1,1,2-Tetrachlorodifluoroethane - (CFC-112a) 1,1,1,2-四氯二氟乙烷 (CFC-112a)	76-11-9

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Heptachlorofluoropropane - (CFC-211) b 七氯丙烷 (CFC-211)	422-78-6
Hexachlorodifluoropropane - (CFC-212) 二氟六氯丙烷 (CFC-212)	3182-26-1
Pentachlorotrifluoropropane - (CFC-213) 三氟五氯丙烷 (CFC-213)	165977
Tetrachlorotetrafluoropropane - (CFC-214) 四氟四氯丙烷 (CFC-214)	29255-31-0
1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane - (CFC-214) 1,1,1,3-四氟四氯-2,2,3,3-丙烷 (CFC-214)	2268-46-4
1,1,3-Trichloropentafluoropropane 1,1,3-三氯五氟丙烷	76-17-5
1,2,3-Trichloropentafluoropropane - (CFC-215) 1,2,3-三氯五氟丙烷 (CFC-215)	1652-81-9
1,1,1-Trichloropentafluoropropane 1,1,1-三氯五氟丙烷	4259-43-2
1,2,2-Trichloropentafluoropropane 1,2,2- 三氯五氟丙烷	1599-41-3
Dichlorohexafluoropropane - (CFC-216) 二氯六氟丙烷 (CFC-216)	661-97-2
1,3-dichloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane - (CFC-216ca) 1,3-二氯-1,1,2,2,3,3-六氟丙烷 (CFC-216ca)	662-01-1
Monochloroheptafluoropropane - (CFC-217) 一氯七氟丙烷 CFC-217	422-86-6
2-Chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane - (CFC-217ba) 2-氯-1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷 (CFC-217ba)	76-18-6
Carbon tetrachloride - (CTC) 四氯化碳 (CTC)	56-23-5
Methyl bromide 溴甲烷	74-83-9
Dibromofluoromethane - (HBFC-21 B2) 二溴氟甲烷 (HBFC-21 B2)	1868-53-7
Bromodifluoromethane - (HBFC-22 B1) 溴二氟甲烷 (HBFC-22 B1)	1511-62-2
Bromofluoromethane - (HBFC-31 B1) 溴氟甲烷 (HBFC-31 B1)	373-52-4
Tetrabromofluoroethane - (HBFC-121 B4) 四溴一氟乙烷 (HBFC-121 B4)	353-93-5
Tribromodifluoroethane - (HBFC-122 B3) 三溴二氟乙烷 (HBFC-122 B3)	353-97-9
1,2-Dibromo-1,1,2-trifluoroethane - (HBFC-123 B2 / Halon 2302) 二溴三氟乙烷 (HBFC-123 B2/哈龍 2302)	354-04-1
Bromotetrafluoroethane - (HBFC-124 B1) 一溴四氟乙烷 (HBFC-124 B1)	354-07-4
Tribromofluoroethane - (HBFC-131 B3) 三溴氟乙烷 (HBFC-131 B3)	172912-75-3
1,2-Dibromo-1,1-difluoroethane - (HBFC-132 B2) 二溴二氟乙烷 (HBFC-132 B2)	75-82-1
Bromotrifluoroethane - (HBFC-133 B1) 溴三氟乙烷 (HBFC-133 B1)	
1-Bromo-2,2,2-trifluoroethane - (HBFC-133a B1) 溴三氟乙烷 (HBFC-133a B1)	421-06-7
1,2-Dibromofluoroethane - (HBFC-141 B2) 二溴氟乙烷 (HBFC-141 B2)	358-97-4
2-Bromo-1-1-difluoroethane - (HBFC-142 B1) 一溴二氟乙烷 (HBFC-142 B1)	359-07-9
1-Bromo-2-fluoroethane - (HBFC-151 B1) 一溴一氟乙烷 (HBFC-151 B1)	762-49-2

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Hexabromofluoropropane - (HBFC-221 B6) 六溴氟丙烷 (HBFC-221 B6)	
Pentabromodifluoropropane - (HBFC-222 B5) 五溴二氟丙烷 (HBFC-222 B5)	
Tetrabromotrifluoropropane - (HBFC-223 B4) 四溴三氟丙烷 (HBFC-223 B4)	
Tribromotetrafluoropropane - (HBFC-224 B3) 三溴四氟丙烷 (HBFC-224 B3)	666-48-8
Dibromopentafluoropropane - (HBFC-225 B2) 二溴五氟丙烷 (HBFC-225 B2)	431-78-7
Bromohexafluoropropane - (HBFC-226 B1) 一溴六氟丙烷 (HBFC-226 B1)	2252-79-1
Pentabromofluorapropene - (HBFC-231 B5) 五溴氟丙烷 (HBFC-231 B5)	
Tetrabromodifluoropropane - (HBFC-232 B4) 四溴二氟丙烷 (HBFC-232 B4)	148875-98-3
Tribromotrifluoropropane - (HBFC-233 B3) 三溴三氟丙烷 (HBFC-233 B3)	431-48-1
Dibromotetrafluoropropane - (HBFC-234 B2) 二溴四氟丙烷 (HBFC-234 B2)	460-86-6
Bromopentafluoropropane - (HBFC-235 B1) 一溴五氟丙烷 (HBFC-235 B1)	460-88-8
Tetrabrobofluoropropane - (HBFC-241 B4) 四溴氟丙烷 (HBFC-241 B4)	
Tribromodifluoropropane - (HBFC-242 B3) 三溴二氟丙烷 (HBFC-242 B3)	666-25-1
Dibromotrifluoropropane - (HBFC-243 B2) 二溴三氟丙烷 (HBFC-243 B2)	460-60-6
Bromotetrafluoropropane - (HBFC-244 B1) 一溴四氟丙烷 (HBFC-244 B1)	460-67-3
Tribromofluoropropane - (HBFC-251 B1) 三溴一氟丙烷 (HBFC-251 B1)	75372-14-4
Dibromodifluoropropane - (HBFC-252 B2) 二溴二氟丙烷-HBFC-252 B2)	51584-25-9
3-Bromo-1,1,1-trifluoropropane - (HBFC-253 B1) 一溴三氟丙烷 (HBFC-253 B1)	460-32-2
1,2-Dibromo-3-fluoropropane - (HBFC-261 B2) 二溴一氟丙烷 (HBFC-261 B2)	453-00-9
Monobromodifluoropropane - (HBFC-262 B1) 一溴二氟丙烷 (HBFC-262 B1)	461-49-4
1-Bromo-2-fluoropropane - (HBFC-271 B1) 一溴一氟丙烷 (HBFC-271 B1)	1871-72-3
Chlorobromomethane - (BCM / Halon-1011) 氯溴甲烷 (BCM/哈龍-1011)	74-97-5
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 II 類</i>	Several 多个
Dibromodifluoromethane - (Halon-1202) 二溴二氟甲烷 (哈龍-1202)	75-61-6
1-Bromopropane - (HBC 280 B1 / n-PB) 1-溴丙烷 (HBC 280 B1 / n-PB)	106-94-5
Bromoethane - (HBC 160 B1 / EtBr) 溴乙烷 (HBC 160 B1 / EtBr)	74-96-4
Trifluoroiodomethane - (FIC 013 I1 / TFIM) 三氟碘甲烷 (FIC 013 I1 / TFIM)	2314-97-8
Methyl chloride - (HCC 040 / MC) 氯甲烷 (HCC 040 / MC)	74-87-3
Dichlorofluoromethane - (HCFC-21) 一氟二氯甲烷 (HCFC-21)	75-43-4
Monochlorodifluoromethane - (HCFC-22) 二氟一氯甲烷 (HCFC-22)	75-45-6
Monochlorofluoromethane - (HCFC-31) 一氟一氯甲烷 (HCFC-31)	593-70-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane - (HCFC-121) 1,1,2,2-四氯-1-氟乙烷 (HCFC-121)	354-14-3
1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane - (HCFC-121a) 1,1,1,2-四氯-2-氟乙烷 (HCFC-121a)	354-11-0
Trichlorodifluoroethane - (HCFC-122) 二氟三氯乙烷 (HCFC-122)	354-21-2
Dichlorotrifluoroethane - (HCFC-123) 三氟二氯乙烷 (HCFC-123)	306-83-2
1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane - (HCFC-123a) 1,2-二氯-1,1,2-三氟乙烷 (HCFC-123a)	354-23-4
Monochlorotetrafluoroethane - (HCFC-124) 四氟一氯乙烷 (HCFC-124)	2837-89-0
1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (HCFC-124a) 1-氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (HCFC-124a)	354-25-6
Trichlorofluoroethane - (HCFC-131) 一氟三氯乙烷 (HCFC-131)	359-28-4
1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane - (HCFC-132) 1,2-二氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-132)	431-06-1
1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane - (HCFC-132b) 1,2-二氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-132b)	1649-08-7
Monochlorotrifluoroethane - (HCFC-133) 一氯三氟乙烷 (HCFC-133)	1330-45-6
2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane - (HCFC-133a) 三氟一氯乙烷 (HCFC-133a)	75-88-7
1,2-Dichloro-1-fluoroethane - (HCFC-141) 1,2-二氯-1-氟乙烷 (HCFC-141)	430-57-9
Dichlorofluoroethane - (HCFC-141b) 一氟二氯乙烷 (HCFC-141b)	1717-00-6
Chlorodifluoroethane - (HCFC-142) 一氯二氟乙烷 (HCFC-142)	
Monochlorodifluoroethane - (HCFC-142b) 二氟一氯乙烷 (HCFC-142b)	75-68-3
Chlorofluoroethane - (HCFC-151) 氯氟乙烷 (HCFC-151)	
1-Chloro-1-fluoroethane - (HCFC-151a) 1-氯-1-氟乙烷 (HCFC-151a)	1615-75-4
Hexachlorofluoropropane - (HCFC-221) 六氯氟丙烷 (HCFC-221)	29470-94-8
Pentachlorodifluoropropane - (HCFC-222) 五氯二氟丙烷 (HCFC-222)	134237-36-8
1,1,1,3,3-Pentachloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-222c) 1,1,1,3,3-五氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-222c)	422-49-1
Tetrachlorotrifluoropropane - (HCFC-223) 四氯三氟丙烷 (HCFC-223)	29470-95-9
1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-223ca) 1,1,3,3-四氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-223ca)	422-52-6
Trichlorotetrafluoropropane - (HCFC-224) 三氯四氟丙烷 (HCFC-224)	127564-91-4
1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane - (HCFC-224ca) 1,3,3-三氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC-224ca)	422-54-8
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225)	
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225ca) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225ca)	422-56-0

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225cb) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225cb)	507-55-1
Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane - (HCFC-226cb) 氯-1,1,2,2,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226cb)	422-55-9
Monochlorohexafluoropropane - (HCFC-226) 一氯六氟丙烷 (HCFC-226)	28987-04-4
2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane - (HCFC-226da) 2-氯-1,1,1,3,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226da)	431-87-8
Pentachlorofluoropropane - (HCFC-231) 一氟五氯丙烷 (HCFC-231)	421-94-3
1,1,3,3-Tetrachloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-232ca) 1,1,3,3-四氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-232ca)	1112-14-7
1,1,3-Trichloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-233cb) 1,1,3-三氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-233cb)	421-99-8
Tetrachlorodifluoropropane - (HCFC-232) 二氟四氯丙烷 (HCFC-232)	460-89-9
Trichlorotrifluoropropane - (HCFC-233) 三氟三氯丙烷 (HCFC-233)	7125-84-0
Dichlorotetrafluoropropane - (HCFC-234) 二氯四氟丙烷 (HCFC-234)	127564-83-4
1-Chloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane - (HCFC-235ca) 1-氯-1,2,2,3,3-五氟丙烷 (HCFC-235ca)	679-99-2
Monochloropentafluoropropane - (HCFC-235) 五氟一氯丙烷 (HCFC-235)	460-92-4
Tetrachlorofluoropropane - (HCFC-241) 四氯氟丙烷 (HCFC-241)	134190-49-1
Trichlorodifluoropropane - (HCFC-242) 三氯二氟丙烷 (HCFC-242)	127564-90-3
Dichlorotrifluoropropane - (HCFC-243) 二氯三氟丙烷 (HCFC-243)	116890-51-8
Monochlorotetrafluoropropane - (HCFC-244) 四氟一氯丙烷 (HCFC-244)	134190-50-4
Trichloromonofluoropropane - (HCFC-251) 三氯一氟丙烷 (HCFC-251)	134190-51-5
Dichlorodifluoropropane - (HCFC-252) 二氯二氟丙烷 (HCFC-252)	134190-52-6
Monochlorotrifluoropropane - (HCFC-253) 一氯三氟丙烷 (HCFC-253)	134237-44-8 26588-23-8
3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane - (HCFC-253fb) 3-氯-1,1,1-三氟丙烷 (HCFC-253fb)	460-35-5
Dichlorofluoropropane - (HCFC-261) 一氟二氯丙烷 (HCFC-261)	420-97-3
1-Chloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-262ca) 1-氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-262ca)	420-99-5
2-Chloro-2-fluoropropane - (HCFC-271b) 2-氯-2-氟丙烷 (HCFC-271b)	420-44-0
Monochlorodifluoropropane - (HCFC-262) 二氟一氯丙烷 (HCFC-262)	421-02-3
Monochlorofluoropropane - (HCFC-271) 一氟一氯丙烷 (HCFC-271)	430-55-7
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	
<i>Perfluorobutane sulfonic acid and its derivatives 全氟丁烷磺酸及其衍生物</i>	Several 多个

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Perfluorobutane sulfonic acid and its salts 全氟丁烷磺酸及其鹽	Several 多个
Perfluorobutane sulfonic acid 全氟丁烷磺酸	375-73-5
Perfluorobutane sulfonates 全氟丁烷磺酸鹽	45187-15-3
Perfluorobutane sulfon amides 全氟丁烷磺醯胺	30334-69-1
Perfluorobutane sulfon amido ethanols 全氟丁烷磺醯胺乙醇	Several 多个
Perfluorobutane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟丁烷磺醯胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多个
Perfluorobutane sulfon halides 全氟丁烷磺化鹵化物	Several 多个
Perfluorobutane sulfon polymers 全氟丁烷磺化聚合物	Several 多个
Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多个
Perfluorohexane sulfonic acid and its salts 全氟己烷磺酸和其鹽	Several 多个
Perfluorohexane sulfonic acid 全氟己烷磺酸	355-46-4
Perfluorohexane sulfonate 全氟己烷磺酸鹽	108427-53-8
Potassium perfluorohexane-1-sulphonate 全氟己烷-1-磺酸鉀	3871-99-6
Ammonium perfluorohexane-1-sulphonate 全氟己烷-1-磺酸銨	68259-08-5
Tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1) 十三氟己烷磺酸, 與 2,2'-亞氨基乙二醇 (1:1) 的化合物	70225-16-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, lithium salt (1:1) 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-鋰鹽 (1:1)	55120-77-9
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-鋅鹽	70136-72-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with N,N-diethylethanamine (1:1) 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-, 化合物與 N,N-三乙胺(1:1)	72033-41-1
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鈉鹽	82382-12-5
Iodonium, bis[(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1) (9Cl) 雙(4-叔丁基苯基)碘鎧 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)(9Cl)	866621-50-3
Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) (4-甲基苯基)二苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎧鹽(1:1)	910606-39-2
Sulfonium, [4-[(2-methyl-1-oxo-2-propenyl)oxy]phenyl]diphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1) [4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]苯基]二苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎧鹽(1:1)	911027-69-5
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, cesium salt (1:1) 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-銫鹽 (1:1)	92011-17-1

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
1-Butanaminium, N,N,N-tributyl-, salt with1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid 三正丁胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽	108427-54-9
Ethanaminium, N,N,N-triethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1) 乙胺, N,N,N-三乙胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	108427-55-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with pyrrolidine (1:1) 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-, 化合物與吡咯烷 (1:1)	1187817-57-7
Beta-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid ion(1-) (1:1) β-環糊精, 與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己磺酸離子 (1-) (1:1) 的化合物	1329995-45-0
Gamma-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid ion(1-) (1:1) γ-環糊精, 與 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己磺酸離子 (1-) (1:1) 的化合物	1329995-69-8
Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, salt with1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1) 甲胺, N,N,N-三甲胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽 (1:1)	189274-31-5
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd.with 2-methyl-2- propanamine (1:1) 1-己烷磺酸,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟化合物與 2-甲基-2-丙胺(1:1)	202189-84-2
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, gallium salt (9Cl) 1-己烷磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 鎳鹽(9Cl)	341035-71-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, scandium(3+) salt (3:1) 1-己烷磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 釷(3+)鹽(3:1)	350836-93-0
Sulfonium, tris[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic 三[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎧鹽	425670-70-8
Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylpropyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic 雙[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸碘鹽	421555-74-0
Sulfonium, (thiodi-4,1-phenylene)bis[diphenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic (硫-二-4,1-亞苯基)二聯苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎧鹽	421555-73-9
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, neodymium(3+) salt (3:1) 1-己烷磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 釹(3+)鹽(3:1)	41184-65-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, yttrium(3+) salt (3:1) 1-己烷磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 釷(3+)鹽(3:1)	41242-12-0
Sulfonium, [4-[(2-methyl-1-oxo-2-propen-1-yl)oxy]phenyl]diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 4-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基氧基)二苯基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎧鹽(1:1)	911027-68-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Dibenzo[k,n][1,4,7,10,13]tetraoxathiacyclopentadecinium, 19-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-6,7,9,10,12,13-hexahydro-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 二苯環[k,n][1,4,7,10,13]四氧代硫雜十五圓環, 19-[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]-6,7,9,10,12,13-六氫-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)	928049-42-7
Phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 三苯基(苯基甲基)-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸磷鹽(1:1)	1000597-52-3
Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-ethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 乙胺, N-[4-[[4-(二乙胺基)苯基][4-(乙胺基)-1-萘基]甲烯基]-2,5-環己二烯-1-亞基]-N-乙基-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)	1310480-24-0
Methanaminium, N-[4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-(ethylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 甲胺, N-[4-[[4-(二甲胺基)苯基][4-(乙胺基)-1-萘基]甲烯基]-2,5-環己二烯-1-亞基]-N-甲基-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)	1310480-27-3
Methanaminium, N-[4-[[4-(dimethylamino)phenyl][4-(phenylamino)-1-naphthalenyl]methylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-N-methyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 甲胺, N-[4-[[4-(二甲胺基)苯基][4-(苯胺基)-1-萘基]甲烯基]-2,5-環己二烯-1-亞基]-N-甲基-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)	1310480-28-4
Sulfonium, triphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 三苯基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎵鹽(1:1)	144116-10-9
Quinolinium, 1-(carboxymethyl)-4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]-1,2,3,3a,4,8b-hexahydrocyclopent[b]indol-7-yl]ethenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 喹啉, 1-(羧甲基)-4-[2-[4-[4-(2,2-二苯基乙烯基)苯基]-1,2,3,3a,4,8b-六氫環戊烯並[B]吡啶-7-基]乙基]-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)	1462414-59-0
Iodonium, diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 二苯基-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸碘鹽(1:1)	153443-35-7
Iodonium, bis[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 二[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸碘鹽(1:1)	213740-81-9
Sulfonium, bis(4-methylphenyl)phenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 二(4-二甲基苯基)苯基-,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎵鹽(1:1)	341548-85-4
<i>Perfluorohexane sulfon amides 全氟己烷磺醯胺</i>	Several 多个
Perfluorohexane sulfon amide 全氟己烷磺醯胺	41997-13-1
Tridecafluoro-N-methylhexanesulphonamide 十三氟-N-甲基己磺醯胺	68259-15-4
<i>Perfluorohexane sulfon halides 全氟己烷磺化鹵化物</i>	Several 多个

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Perfluorohexanesulphonyl fluoride 全氟己烷磺醯氟	423-50-7
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives 全氟辛烷磺酸及其衍生物</i>	Several 多个
<i>Perfluorooctane sulfon amides 全氟辛烷磺醯胺</i>	Several 多个
Perfluorooctane sulfonamide 全氟辛烷磺醯胺	754-91-6
Heptadecafluoro-N-methyloctane sulfonamide 全氟-N-甲基辛烷磺醯胺	31506-32-8
<i>Perfluorooctane sulfon amidoethanols 全氟辛烷磺醯胺乙醇</i>	Several 多个
Heptadecafluoro-N-methyloctane sulfonamideoethanol 全氟-N-甲基辛烷磺醯胺乙醇	24448-09-7
1-Octanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro- 辛基磺胺, N-乙基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-	4151-50-2
1-Octanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2-hydroxyethyl)- 辛基磺胺, N-乙基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-(2-羥基乙基)	1691-99-2
<i>Perfluorooctane sulfon halides 全氟辛烷磺化鹵化物</i>	Several 多个
1-Octanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro- 辛基磺醯氟, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-	307-35-7
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts 全氟辛烷磺酸及其鹽</i>	Several 多个
Diethanolamine perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸二乙醇胺	70225-14-8
Ammonium perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸銨	29081-56-9
Lithium perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸鋰	29457-72-5
Perfluorooctane sulfonic acid 全氟辛烷磺酸	1763-23-1
Perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸鹽	45298-90-6
Potassium heptadecafluoro-octane-1-sulphonate 全氟辛基磺酸鉀	2795-39-3
Ethanaminium, N,N,N-triethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulfonate (1:1) 乙胺, N,N,N-三乙胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛磺酸鹽(1:1)	56773-42-3
1-Decanaminium, N-decyl-N,N-dimethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-1-octanesulfonate (1:1) 二癸基二甲基鎡, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛磺酸鹽(1:1)	251099-16-8
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its derivatives - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酸及其衍生物 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its salts - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酸及其鹽 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个
Perfluorodecane sulfonic acid 全氟辛烷磺酸	335-77-3
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-Heptadecafluoro-1-decanesulfonic acid 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟-1-癸烷磺酸	39108-34-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
1-Dodecanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro- 1-十二烷磺酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟-	120226-60-0
Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其鹽	Several 多个
Perfluorobutanoic acid 全氟丁酸	375-22-4
Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸和其鹽	Several 多个
Perfluorohexanoic acid - (PFHxA) 全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4
Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸和其鹽	Several 多个
Perfluoroheptanoic acid 全氟庚酸	375-85-9
Potassium perfluoroheptanoate 全氟庚酸鉀	21049-36-5
Perfluorooctanoic acid and its salts 全氟辛酸及其鹽	Several 多个
Perfluorooctanoic acid - (PFOA) 全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
Ammonium pentadecafluoro octanoate 全氟辛酸銨	3825-26-1
Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, sodium salt (1:1) 辛酸, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十五氟鈉鹽 (1:1)	335-95-5
Potassium perfluorooctanoate 全氟辛酸鉀	2395-00-8
Silver(1+) perfluorooctanoate 全氟辛酸銀(1+)	335-93-3
Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts 全氟羧酸及其鹽	Several 多个
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-Heptadecafluorodecanoic acid 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酸	27854-31-5
2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-Tridecafluoro-3,7-bis(trifluoromethyl)octanoic acid 2,2,3,4,4,5,5,6,6,7,8,8,8-十三氟-3,7-雙(三氟甲基)辛酸	172155-07-6
4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-Heptadecafluoroundecanoic acid 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-十七氟十一烷酸	34598-33-9
Perfluorononanoic acid and its salts 全氟壬酸和其鹽	Several 多个
Perfluorononanoic acid 全氟壬酸	375-95-1
Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid 全氟壬烷-1-酸鈉	21049-39-8
Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid 全氟壬烷-1-酸銨	4149-60-4
Perfluorodecanoic acid and its salts 全氟癸酸和其鹽	Several 多个
Perfluorodecanoic acid 全氟癸酸	335-76-2
Ammonium nonadecafluoro-decanoate 九氟癸酸銨	3108-42-7
Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt 十九氟癸酸鈉	3830-45-3
Perfluoroundecanoic acid and its salts 全氟十一烷酸及其鹽	Several 多个
Perfluoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	2058-94-8

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Perfluorododecanoic acid and its salts 全氟十二烷酸及其鹽	Several 多个
Perfluorododecanoic acid 全氟十二烷酸	307-55-1
Perfluorotridecanoic acid and its salts 全氟十三烷酸及其鹽	Several 多个
Perfluorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	72629-94-8
Perfluorotetradecanoic acid and its salts 全氟十四烷酸及其鹽	Several 多个
Perfluorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	376-06-7
Perfluorobutanoic acid related substances 全氟丁酸和相關物質	Several 多个
4:2 Fluorotelomer alcohol (4:2 FTOH) 4:2 含氟調聚醇 (4:2 FTOH)	2043-47-2
Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相關物質	Several 多个
1-Octanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro- 1-辛烷磺酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟	27619-97-2
Perfluorohexylethyl alcohols 全氟己基乙醇類	Several 多个
6:2 Fluorotelomer alcohols (6:2 FTOH) 6:2 含氟調聚醇 (6:2 FTOH)	647-42-7
Perfluorohexylethyl olefins 全氟己基乙烯烯類	Several 多个
Perfluorohexylethene 全氟己基乙烯	25291-17-2
Perfluorohexylethyl halides 全氟己基乙基鹵化物	Several 多个
Tridecafluoro-1-iodohexane 全氟-1-碘己烷	355-43-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctyl iodide 1H,1H,2H,2H-全氟碘辛烷	2043-57-4
Perfluorohexylethyl acrylates or methacrylates 全氟己基乙基丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯	Several 多个
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基甲基丙烯酸酯	2144-53-8
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl acrylate 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基丙烯酸酯	17527-29-6
Perfluorohexylethyl polymers 全氟己基乙基聚合物	Several 多个
Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相關物質	Several 多个
Methyl perfluorooctanoate 十五氟辛酸甲酯	376-27-2
Ethyl perfluorooctanoate 全氟辛酸乙酯	3108-24-5
Perfluorooctylethyl alcohols 全氟辛基乙醇類	Several 多个
8:2 Fluorotelomer alcohols (8:2 FTOH) 8:2 含氟調聚醇 (8:2 FTOH)	678-39-7
Perfluorooctylethyl olefins 全氟辛基乙烯烯類	Several 多个
Perfluorooctylethene 全氟己基乙烯	21652-58-4
Perfluorooctylethyl halides 全氟辛基乙基鹵化物	Several 多个

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Heptadecafluoro-1-iodooctane 十七氟-1-碘辛烷	507-63-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl iodide 1H,1H,2H,2H-全氟癸醇碘癸烷	2043-53-0
Pentadecafluorooctyl fluoride 全氟辛氟	335-66-0
Perfluorooctylethyl acrylate or methacrylate 全氟辛醇(甲基)丙烯酸酯	Several 多个
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester 2-丙烯酸,2-甲基-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯	1996-88-9
2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester 2-丙烯酸,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯	27905-45-9
Perfluorooctylethyl polymers 全氟辛基乙基聚合物	Several 多个
Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances 全氟羧酸和相關物質	Several 多个
Perfluorododecylethanol 全氟十二烷基乙醇	39239-77-5
Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafluoro-12-iodo- 十二烷, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-二十二碳氟-12-碘-	2043-54-1
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorododecyl ester 2-丙烯酸,2-甲基-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟十二烷基酯	2144-54-9
2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafluorododecyl ester 2-丙烯酸,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟十二烷基酯	17741-60-5
Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-pentacosafuoro-14-iodo- 十四烷, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12-五氟-14-碘-	30046-31-2
Perfluorodecanoic acid related substances 全氟癸酸和相關物質	Several 多个
10:2 Fluorotelomer alcohol - (10:2 FTOH) 10:2 含氟調聚醇 (10:2 FTOH)	865-86-1
Perfluoroalkyl compounds, branched 全氟烷基物質, 支鏈	Several 多个
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸, 其鹽及其醯基鹵化物	Several 多个
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro-propoxy) propionic acid 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸	13252-13-6
Potassium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro-propoxy) propionate 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸鉀	67118-55-2
Ammonium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸銨	62037-80-3
2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoro-propoxy) propionyl fluoride 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙醯氟	2062-98-8
Tin-organic Compounds 有機錫化合物	
Methyltin compounds 甲基錫化合物	Several 多个

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Monomethyltin compounds - (MMT) 單甲基錫化合物 (MMT)	Several 多个
Methyltin trichloride 甲基三氯化錫	993-16-8
Dimethyltin compounds - (DMT) 二甲基錫化合物 (DMT)	Several 多个
Dimethyltin dichloride 二甲基二氯化錫	753-73-1
Trimethyltin compounds - (TMT) 三甲基錫化合物 (TMT)	Several 多个
Trimethyltin chloride 三甲基氯化錫	1066-45-1
Ethyltin compounds 乙基錫化合物	Several 多个
Tetraethyltin compounds - (TeEt) 四乙基錫化合物 (TeEt)	Several 多个
Tetraethyltin 四乙基錫	597-64-8
Propyltin compounds 丙基錫化合物	Several 多个
Dipropyltin compounds - (DPT) 二丙基錫化合物 (DPT)	Several 多个
Dichlorodipropyltin 二丙基二氯化錫	867-36-7
Tripropyltin compounds - (TPT) 三丙基錫化合物 (TPT)	Several 多个
Tripropyltin chloride 三丙基氯化錫	2279-76-7
Butyltin compounds 丁基錫化合物	Several 多个
Monobutyltin compounds - (MBT) 單丁基錫化合物 (MBT)	Several 多个
N-butyltin trichloride 正丁基三氯化錫	1118-46-3
Monobutyltin tris(ethylhexanoate) 單丁基三異辛酸錫	23850-94-4
Dibutyltin compounds - (DBT) 二丁基錫化合物 (DBT)	Several 多个
Dibutyltin (DBT) 二丁基錫	1002-53-5
Dibutyltin oxide 二丁基氧化錫	818-08-6
Dibutyltin maleate 馬來酸二丁基錫	65111
Dibutyltin bis(acetylacetonate) 二丁基雙(乙醯丙酮基) 錫	22673-19-4
Dibutyltin bis(2-ethylhexanoate) 二丁基二異辛酸錫	322057
Dibutyltin di(acetate) 二乙酸二丁基錫	1067-33-0
Dibutyltin dichloride 二氯二丁基錫	683-18-1
Tributyltin compounds - (TBT) 三丁基錫化合物 (TBT)	Several 多个
Bis(tributyltin) oxide 三丁基氧化錫	56-35-9
Tin-San - A tributyltin chloride complex 三丁基氯化錫複合物	56573-85-4
Tributyltin chloride 三丁基氯化錫	1461-22-9
Tetrabutyltin compounds - (TeBT) 四丁基錫化合物 (TeBT)	Several 多个

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Tetrabutyltin 四丁基錫	1461-25-2
Hexyltin compounds 己基錫化合物	Several 多个
<i>Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT) 三環己基錫化合物 (TCyHT)</i>	Several 多个
Tricyclohexyltin chloride 三環己基氯化錫	3091-32-5
Octyltin compounds 辛基錫化合物	Several 多个
<i>Monooctyltin compounds - (MOT) 單辛基錫化合物 (MOT)</i>	Several 多个
Monooctyltin trichloride 單辛基三氯化錫	3091-25-6
<i>Diocyltin compounds - (DOT) 二辛基錫化合物 (DOT)</i>	Several 多个
Diocyltin dilaurate 二月桂酸二辛基錫	3648-18-8
Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. 錫烷、二辛基、雙(椰油醯氧基)衍生物	91648-39-4
Diocyltin dihydride 二辛基二氫化錫	15231-44-4
Dichlorodioctyl stannane 二氯二辛基錫烷	3542-36-7

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<i>Triocyltin compounds - (TOT) 三辛基錫化合物 (TOT)</i>	Several 多个
Triocyltin chloride 三辛基氯化錫	2587-76-0
<i>Tetraocyltin compounds - (TeOT) 四正辛基錫化合物 (TeOT)</i>	Several 多个
Tetraocyltin 四辛基錫	3590-84-9
Phenyltin compounds 苯錫化合物	Several 多个
<i>Monophenyltin compounds - (MPhT) 單苯錫化合物 (MPhT)</i>	Several 多个
Monophenyltin trichloride 單苯基三氯化錫	1124-19-2
<i>Diphenyltin compounds - (DPhT) 二苯錫化合物 (DPhT)</i>	Several 多个
Diphenyltin dichloride 二苯基二氯化錫	1135-99-5
<i>Triphenyltin compounds - (TPhT) 三苯基錫化合物 (TPhT)</i>	Several 多个
Triphenyltin 三苯基錫	668-34-8
Triphenyltin chloride 三苯基氯化錫	639-58-7