

16.0 版 | 2025 年 07 月 01 日

bluesign Restricted Substance List

限用物質清單(RSL)

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 Scope and Validity 適用範圍和有效性 8

5 Consumer Safety Limits 消費者安全限值 8

6 Restricted Substance 限用物質 11

Aldehydes 醛類 11

Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs) 12

Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs) 13

Amines 胺類 14

Arylamines 芳香胺 14

Biocides 殺菌劑 15

Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯類 15

Chlorinated Phenols 氯化代苯酚 16

Colorants 著色劑 16

Dioxins and Furans 二噁英及呋喃 17

Fibers 纖維 18

Flame retardants 阻燃劑 18

Glycols 乙二醇類 23

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體 26

Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes
鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘 27

Halogenated Diarylalkanes 鹵化帶雙環烷類 28

Isocyanates 異氰酸酯 28

Metals 金屬 29

Monomers 單體 37

Nitrosamines 亞硝胺類 38

Other Chemical Substances 其他化學物質 39

Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590)
臭氧消耗物質（根據法規(EC) No. 2024/590） 44

Pesticides 殺蟲劑 45

PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS（多氟/全氟烷基化合物） 46

Plasticizers 塑化劑 51

Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多環芳香烴 52

Polymers 高分子聚合物 53

Solvents 有機溶劑 53

Tin-organic Compounds 有機錫化合物 59

UV stabilizers 紫外線穩定劑 61

7 Annex I Compilation of Individual Substances 附錄 I | 個別物質匯總清單 62



1 Introduction 前言

在複雜的供應鏈中要保障消費者安全的產品責任管理是一項巨大挑戰。儘管供應商為其遵循品牌的受限物質清單 (RSL) 提供合規聲明為產品安全提供了重要基礎，但仍必須採取其他措施。在製造階段應優先確保輸入流的安全性。當無法驗證製造輸入材料（如化學品）的安全性時，則必須通過產品測試來驗證供應商聲明的可靠性。

bluesign System 物質清單 (BSSL) 消費者安全限值規定了制品中受控物質的消費者安全限值。由於所列出化學物質和物質組別的數量龐大、種類繁多，僅僅依靠成品測試或供應商聲明（如傳統 RSL 方法）來確保合規並不可行。

為了應對這一問題，bluesign system 與上游供應鏈包括化學品供應商，納入管理範疇。通過與 bluesign System Partner 企業構建的網絡，有效的輸入流管理可實現化學品使用的透明度，並確保最終產品中物質的限制和禁用要求得以遵守。

使用獲得 bluesign Approved 且在 bluesign Finder 中所列出的化學品，是經過評估並在按照生產商技術參數使用的情況下，能有效的確保最終產品符合 BSSL 限值要求。對於那些成品使用來源不明、安全性存疑的原物料時，則應該實施定制化的測試策略。

限用物質清單 (RSL) 是 bluesign System 物質清單 (BSSL) 的子集，其中列出了消費品（如服裝和鞋類）中最重要的受限物質（包括法律監管的物質）的消費者安全限值以及推薦測試方法。品牌方和零售商可以采用該 RSL（或是完整的 BSSL）來指導採購條款並確保產品安全。當與測試矩陣配合使用時，RSL 還可作為測試消費品（如服裝和鞋類）材料和部件的實用框架。

bluesign 限用物質清單 (RSL) 每年都會根據 bluesign System 物質清單 (BSSL) 進行更新，並涵蓋 AFIRM 限制性物質清單 (AFIRM RSL)，從而確保其具有廣泛的行業相關性與合規性。

免責聲明：本文件內容由 bluesign technologies ag 編制，僅供參考之用，並不構成法律意見。bluesign 在編制和更新本文件信息時已盡可能謹慎，但不保證所提供信息的正確性和完整性。



2 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫

2.1 Accessory 輔料

消費品其中不歸類為紡織面料的組成部分（如：鈕扣、標籤、拉鏈等）。

2.2 Article 制品

由生產商或貿易商投放市場的產品，該產品由一種或多種具有特定的形狀、表面或設計的材料組成。

例如：面料、拉鏈、線、膜、鈕扣。

2.3 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化學物質的閾值。

2.4 BSSL

bluesign system物質清單 (BSSL) - 消費者安全限值。本清單列出了制品中化學物質的消費者安全限值，同時定義了在制品生產過程中使用有關化學物質的禁用要求。

2.5 CAS Number 化學品文摘號

由 Chemical Abstracts Service (化學文摘社) 為特定化學物質指定的唯一數字識別碼。

2.6 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。



2.7 Component 組件

消費品中可單獨拆分的一部分，可根據材料組成、功能和/或顏色加以區分，並且可以通過簡單的機械方式與其他部件分離。通常，物料清單 (BOM) 中的每一項都被視為一個組件。化學品（如膠黏劑）不應計為組件。

2.8 Limit Value 限值

在 bluesign System 中，針對使用類別 A、B 和 C 的制品，其化學物質的最大允許含量。儘管這些限值是基於科學方法和可靠的現有數據謹慎制定的，但對其完整性、正確性或適用性不作任何明示或暗示的保證。同時，和/或可能適用更嚴格的法律與監管要求。

2.9 Detection Limit (DL) 檢出限 (DL)

是指在有一定置信水平的分析方法下能夠檢測出樣品中待測物質的最低量。

2.10 Quantification Limit (QL) 定量限 (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。

2.11 Limitation 限用

對於許多物質或物質組別定義了限用值。對於這些物質或物質組別未被禁用（即允許使用物質），僅規定出消費者安全限值，但必須符合消費者安全限值。

2 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫

2.12 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。

2.13 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。

2.14 Monitoring 監控

如果限值的限制類型為“監控”，則目標是保持在所定義閾值以下。超過該限值不會導致“黑色”評級（即不符合要求），而是會得到“灰色”評級（即仍有改進空間）。

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/或生態學特性尚未有充分數據，因此其風險評估尚未完成。
- 對於某些物質，目前尚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。

2.15 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采用一種類似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。

以下為包括的使用範圍分類：

使用範圍大類	使用範圍
紡織	纖維, 紗線
	紡織制品包括面料，貼合面料以及無紡布
	成衣及其他紡織品
羽絨	羽絨制品
皮革	皮革制品
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

2.16 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 Definitions and Abbreviations 定義與縮寫

2.17 Substance Groups 物質組別

為了提升可讀性並顯示RSL清單物質組別的層級結構，其列出：

- 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)

2.18 Usage Ban 禁用

在BSBL和BSSL中已對許多化學物質或物質組別列為禁用。即在生產制品過程中使用的化學產品(如著色劑，紡織助劑等)中不得刻意含有這些被禁用物質或其物質組別。

2.19 Usage Range 使用類別

使用類別是依據消費者安全要求對消費用品進行分類。

使用類別分三類 (A, B, C)，其中A類有最為嚴格的限值及禁用要求：

- 使用類別A: 嬰兒類（零至三歲），在大量出汗情況下的直接皮膚接觸
- 使用類別B: 無大量出汗時的直接皮膚接觸
- 使用類別C: 無皮膚直接接觸

常見的消費品和所屬的使用類別單獨詳列在使用類別文件中。



3 Testing Methods 測試方法

推薦的測試方法均列於第5章的表格中。測試方法一欄由兩部分內容組成：測試樣品制備，比如萃取、分解、衍生等，和檢測分析方法比如GC-MS、LC-MS等。許多物質有相應的國際標準或國家標準的測試方法。

除此以外其它認可的分析方法，則需事先驗證測試結果是否獲得等效結果的情況下方可採用。如未另外說明，所有測試方法都應定義制品中物質的總含量。測試方法必須具有穩健性，必須有高回收率和低不確定性。測試樣品制備列表如下：

測試樣品制備	溶劑	溫度 (°C)	時間 (分鐘)	其他要求
氫氧化鉀萃取	氫氧化鉀(1M)	90	12-15h	醋酸酐衍生法
甲醇萃取	甲醇	70	60	超聲波萃取
四氫呋喃萃取	四氫呋喃	40	60	
二氯甲烷萃取	二氯甲烷	40	60	超聲波萃取
甲基叔丁基醚萃取	甲基叔丁基醚	60	60	超聲波萃取
去離子水萃取	去離子水			
甲醇/乙腈萃取	甲醇/乙腈 (1: 1)	70	30	超聲波萃取
碳酸鉀萃取	碳酸鉀溶液	室溫	60	超聲波萃取
四氫呋喃/丙酮萃取	氫呋喃/丙酮	60	60	超聲波萃取 乙腈衍生法
丙酮萃取	丙酮	70	60	超聲波萃取
己烷/二氯乙烷萃取	己烷/二氯乙烷	70	60	...
加速溶劑萃取	丙酮/乙烷 (1:1)	100		...
加速溶劑萃取	乙酸乙酯	40		...
索氏萃取	(1:1)丙酮/乙烷 (1:1)	...	480	...
頂空進樣		120	45	...
DIN EN ISO 105-E04 (2013)	酸性汗漬溶液	37	60	浴比1: 50

4 Scope and Validity 適用範圍和有效性

本物質清單規定了不同用途領域（如：紡織品和皮革，詳見第 2.15 章）的制品和配件中適用的化學物質的限用規定(限值和禁用),這些限制與消費者產品類型相關 (例如服裝和鞋類制品)。

4.1 Scope 範圍

制品中的每個單一組件或制成品都必須符合限用和限制規定。一個組件是指一件制品裡的任何部分，可根據材料組成、和/或功能、和/或顏色，可以簡單地拆卸並與其他組件區別開來的部分。

4.2 Validity 有效性

本物質清單第16.0版本於2025年07月01日生效執行，同時取代2024年07月01日第15.0版本。

本文件每年根據最新的法規和研究進行修訂，並得到包括 bluesign 系統合作夥伴代表在內的行業專家的利益相關方意見支持。

除另有說明，所有 bluesign System Partners必須不遲於 2027 年 07 月 01 日前執行增改後的章節。

在本版RSL 修訂日期之後認證的產品必須遵循新規定的限值。

5 Consumer Safety Limits 消費者安全限值

本章節詳細闡述消費者安全限值相關內容。除了第 5.8 章節列出的限用及禁用的化學物質外，第 5.1 章節至第 5.7 章節所列出的化學物質限制同等有效。

為了便於理解和閱覽，物質按照以下方式分組：

- 化學成分 (例如：胺類，異氰酸酯類)
 - 功能性 (例如：阻燃劑，有機溶劑類)
 - 環境，健康與安全(EHS)特性/ 風險 (例如：臭氧消耗物質)
- 部分物質可能與多個分組相關；在此情況下，該物質將被列入最相關的分組。附錄 I 列出了屬於各物質分組的具體單一物質。部分細節需參照BSSL內容。

如果某一物質屬於受限物質組別，即使其特定化學品文摘號未被列出，該組的限制仍然適用（例如：某一種全氟和多氟烷基物質（PFAS）雖未在附錄中明確列名，但屬於已列出的物質組）。

5.1 pH-Value pH 值

範圍: 4.0 - 7.5 (非皮革產品), 3.2 - 4.5 (鉻鞣皮革產品), 3.5 - 7.9 (其他皮革產品)。

測試方法: ISO 3071 (2020) (非皮革產品), ISO 4045 (2018) (皮革產品)



5 Consumer Safety Limits 消費者安全限值

5.2 Odor 氣味

產品不得釋放令人不愉快的氣味。測試方法: SNV 195 651。

5.3 Sensitizing Disperse Dyes 致敏分散染料

具有致敏性且危害分類為危害代碼H 317的分散染料（主要用於PES 染色），不得用於使用類別A類。

5.4 Textiles Dyed with Disperse or Metal Complex Dyes 使用分散染料或金屬絡合染料著色的紡織品

分散染料和金屬絡合物染料有導致消費者安全的風險；因此對此類紡織品的汗漬牢度也有特別的限制：分散染料或金屬絡合染料染色的紡織品汗漬牢度不得低於3-4級，應以達到4級以上為目標。測試方法: DIN EN ISO 105-E04 (2013)對於其他類型的染料，沒有牢度規格的要求。

5.5 Color Fastness to Saliva and Perspiration 唾液和汗漬牢度

與口腔接觸的制品或嬰兒用品必須進行唾液和汗漬的牢度測試。且顏色必須對唾液和汗液具有牢度。相當於目前有效標準DIN 53160 (2023)（用人工汗液測試）的5級測試。在紡織品牢度測試中用來判定顏色變化的5階段灰度級距可透過ISO 105-A02 (1993)了解詳情。測試方法: § 64 LFGB BVL B 82.10-1 與DIN 53160 (2023)結合。

5.6 Articles from recycled material 源自回收材料的制品

回收紡織品是可持續發展中重要的一環，但在回收材料中，尤其是源自消費後廢料時，常常欠缺對其中所混合的（受限）化學物質的信息。鑒於再生材料領域的廣泛挑戰，bluesign 保留在符合法規要求、確保消費者安全且具備適當輸入流管理的前提下，在特殊情況下接受高於本文件所規定限值的權利。

5.7 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 內註冊使用含有PFAS化學品處理的制品。
- 在bluesign Finder 中含有CF3基團且符合PFAS定義的染料將會加速淘汰。至2024年7月1日，所有受影響的化學產品已從bluesign Finder 上刪除。
- 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。

為確保符合本文件中規定的特定 PFAS 限值，可以按照以下策略提供分析證明：

- 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 or 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 Restricted Substance 限用物質

6.1 Restricted substances 限用物質

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Aldehydes 醛類									
Formaldehyde 甲醛	50-00-0	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	15	75	300	mg/kg	ISO 14184-1 (2011)	
	50-00-0	Leather 皮革	Limitation 限用	15	75	300	mg/kg	EN ISO 17226 (2019) with EN ISO 17226-1 (2021) confirmation method in case of interferences. 如有幹擾, 以 EN ISO 17226 (2019) 和 EN ISO 17226-1 (2021) 方法確認	Test method: Alternatively EN ISO 17226-1 (2021) can be used on its own. 測試方法: 或者可以單獨使用 EN ISO 17226-1 (2021)

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)									
Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用		100		mg/kg		For sum of all restricted APEO. Goal should be 100 mg/kg for APEOs + APs. Test methods: See NPEO/OPEO.For recycled materials a higher limit up to 500 mg/kg is accepted by Bluesign when it complies with the requirements under REACH.所有受限 APEO 的總和 APEO + AP 的目標應為 100 mg/kg。測試方法：參考 NPEO/OPEO 對於回收材料，當符合 REACH 要求時，Bluesign 可接受上限 500 mg/kg 的較高限值。
Nonylphenol ethoxylates (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚	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		100		mg/kg	EN ISO 18254-1:2016 with determination of APEO using LC/MS or LC/MS/MS EN ISO 18254-1:2016 使用 LC/MS 或 LC/MS/MS 測定 APEO	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in Annex. (If traces above 10 mg/kg are detected the source of contamination has to be identified and phased out.) 所有對應組別成員/物質總和 單個組別成員/物質詳見附錄 (如檢測出超過 10mg/kg 的痕量，必須排查識別汙染來源並淘汰)
	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18218-1 (2023)	
Octylphenol ethoxylates (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg		
	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		100		mg/kg	EN ISO 18254-1:2016 with determination of APEO using LC/MS or LC/MS/MS EN ISO 18254-1:2016 使用 LC/MS 或 LC/MS/MS 測定 APEO	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)									
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		For sum of all alkylphenols. 所有烷基酚的總和
Octylphenol (OP), mixed isomers 辛基酚, 及其混合同分異構體	Several 多個	Textiles Leather 紡織, 皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	EN ISO 21084 (2019)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in the Annex. 適用所有對應組別成員/物質總和 個別組別成員/物質詳見附錄
	Several 多個	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用		10		mg/kg	EN ISO 21084 (2019), modified // 1 g sample / 20 ml THF with Sonication for 60 min at 70°C EN ISO 21084 (2019), 定制 // 1g 樣品 /20ml 四氫呋喃溶液 70°C 超聲萃取 60 分鐘	
Nonylphenol (NP), mixed isomers 壬基酚 (NP), 及其混合同分異構體	Several 多個	Textiles Leather 紡織, 皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	EN ISO 21084 (2019)	
	Several 多個	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用		10		mg/kg	EN ISO 21084 (2019), modified // 1 g sample / 20 ml THF with Sonication for 60 min at 70°C EN ISO 21084 (2019), 定制 // 1g 樣品 /20ml 四氫呋喃溶液 70°C 超聲萃取 60 分鐘	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Amines 胺類									
<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	Leather 皮革	Usage ban 禁用	30			mg/kg	EN ISO 17234-1 (2020)	In case aniline is detected, the test needs to be repeated without addition of sodium dithionite. 如果檢測到苯胺, 則需要在不添加連二亞硫酸鈉的情況下重複測試。
	62-53-3	Textiles Polymer parts 紡織, 聚合物部件	Usage ban 禁用	30			mg/kg	EN ISO 14362-1 (2017)	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Arylamines 芳香胺									
Arylamines 芳香胺	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用					EN ISO 17234-1 (2020) EN ISO 17234-2 (2011) // for azo colorants which may release 4-Aminoazobenzene EN ISO 17234-1 (2020) EN ISO 17234-2 (2011) // 適用於會釋放對氨基偶氮苯的著色劑	Usage ban 20 mg/kg for every allocated arylamine and its corresponding salts (as substance for example in PU or by reductive cleavage of azo colorants) 每單個芳香胺及其鹽:禁用 20 mg/kg (如聚氨酯和偶氮染料中某些成分會通過還原裂解釋放出芳香胺物質)
	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					EN ISO 14362-1 (2017) EN ISO 14362-3 (2017) // for azo colorants which may release 4-Aminoazobenzene EN ISO 14362-1 (2017) EN ISO 14362-3 (2017) // 適用於會釋放對氨基偶氮苯的著色劑	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Biocides 殺菌劑									
Dimethylfumarate 富馬酸二甲酯	624-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	ISO 16186 (2021)	
Pyrithione zinc 吡啶硫酮鋅	13463-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	10			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 總含量	Testing: Zn metal content, in case of positive result further testing with CE/ICP-MS. 測試方法: 測鋅金屬含量(DIN EN 16711-1(2016)). 在檢測出的情況下必須進一步以 CE/ICP-MS 進行測試
o-Phenylphenol and its salts 鄰苯基苯酚及其鹽	Several 多個	Textiles 紡織	Limitation 限用	50			mg/kg	EN 17134-1	
	Several 多個	Leather 皮革	Limitation 限用	50	100	200	mg/kg	ISO 13365-1	

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	A	B	C	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	1.0	5.0	5.0	mg/kg	EN 17137 (2024)	Articles shall comply latest 01 July 2027. For sum of all allocated chlorinated benzenes and toluenes. Additional regulation for each allocated Member/Substance - Usage ban 1.0 mg/kg. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前符合新限制 為氯化苯及氯化甲苯的總和限值。 對於單個成員/物質的附加規定 - 禁用 1.0mg/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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Chlorinated Phenols 氯化代苯酚									
Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 及所有同分異構體	25167-82-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.05	0.5	0.5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	For sum of all allocated TriCPs. 所有三氯苯酚總和
Tetrachlorophenol, its salts and compounds 四氯苯酚, 及其鹽和化合物	25167-83-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.05	0.5	0.5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	For sum of all allocated TeCPs. 所有四氯苯酚總和
Pentachlorophenol, its salts, esters and compounds 五氯苯酚, 及其鹽、酯和化合物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	0.05	0.5	0.5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	For sum of all allocated PCPs. 所有五氯苯酚總和
Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	For sum of all allocated Mono- and DiCPs. 所有單氯苯酚和二氯苯酚總和

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	A	B	C	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					DIN 54231 (2022)	Usage ban 20 mg/kg for every allocated Member/Substance 每單個組別成員或物質:禁用 20 mg/kg
Colorants with allergenic potential 可致敏著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						
Colorants banned for other reasons 其他禁用著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						
Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的著色劑	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						Usage ban 20 mg/kg for every allocated Member/Substance. Single substances listed in Annex. 每單個組別成員或物質:禁用 20 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	A	B	C	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	EPA 8290A	For sum 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		5.0		µg/kg		For sum 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		1.0		µg/kg		For sum 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		5.0		µg/kg		For sum 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		1.0		µg/kg		For sum 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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Fibers 纖維									
<i>Asbestos</i> 石棉	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用					REM/EDX BGI 505-46 U.S. EPA/600/R-93/116	For all allocated Substances/Members. Usage ban // Not detected. Single substances listed in Annex. 所有對應組別成員/物質總和 禁用 // 未檢出 個別物質詳見附錄
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	5.0			mg/kg	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	5.0			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	5.0			mg/kg	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	5.0			mg/kg		
Trimethyl phosphate 磷酸三甲酯	512-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Tri-o-cresyl phosphate 磷酸三鄰甲苯酯	78-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Tris(methylphenyl) phosphate 磷酸三甲苯酯	1330-78-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑									
Tris(2-chloroethyl) phosphate - (TCEP) 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 17881-2 (2016)	
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	5.0			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	5.0			mg/kg		
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	5.0			mg/kg		
Trixylyl phosphate - (TXP) 三(二甲苯) 磷酸酯 (TXP)	25155-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Antimony trioxide 三氧化二銻	1309-64-4	All 全部	Limitation 限用	260	260		mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 總含量	Articles shall comply latest 01 July 2027. Antimony as content. Usage as flame retardant in usage range C only if proper risk assessment shows that the application is safe for humans. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制 銻 - 作為含量 僅在適當的風險評估顯示此應用對人類安全 的情況下，可用於使用範圍 C 的阻燃劑使用

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑									
Brominated alkyl alcohols 溴化烷基醇類	Several 多個								EN ISO 17881-1 (2016)
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol - (BBMP) 2,2-雙(溴甲基)-1,3-丙二醇 (BMMP)	3296-90-0	All 全部	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg		
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		5.0		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		5.0		mg/kg		
Chlorinated paraffins, all chain lengths 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 5.0 mg/kg for every allocated group. 每個對應組別: 禁用 5.0 mg/kg
	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用						Usage ban 100 mg/kg for every allocated group. 每個對應組別: 禁用 100 mg/kg
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		5.0		mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-84-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18219 (2021)	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑									
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		5.0		mg/kg	LC-MS	
	85535-86-0	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg		
Paraffin wax, chlorinated 氯化石蠟	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		5.0		mg/kg		
	63449-39-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg		
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		5.0		mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-85-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18219 (2021)	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Flame retardants 阻燃劑									
Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified 六溴環十二烷, 所有異構體 - 所有的非鏡像異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
Polybrominated diphenyl ethanes 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		5.0		mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						Usage ban 5.0 mg/kg for every allocated Member/Substance 每個對應成員物質/個別物質: 禁用 5.0 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	A	B	C	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	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	111-96-6	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
2-Ethoxyethanol 乙二醇乙醚	110-80-5	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	110-80-5	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
2-Ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	111-15-9	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Glycols 乙二醇類									
Ethylene glycol dimethyl ether 乙二醇二甲醚	110-71-4	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	110-71-4	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
2-Methoxyethanol 乙二醇甲醚	109-86-4	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	109-86-4	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
2-Methoxyethyl acetate 乙二醇甲醚乙酸酯	110-49-6	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	110-49-6	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Glycols 乙二醇類									
2-(2-Methoxyethoxy) ethanol 二乙二醇單甲醚	111-77-3	Plastic article 塑料制品	Limitation 限用	1.0	10	100	mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
	111-77-3	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Limitation 限用	1.0	10	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
2-Methoxy-1-propanol 2-甲氧基-1-丙醇	1589-47-5	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	1589-47-5	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
2-Methoxypropyl acetate 2-甲氧基-1-丙醇乙酸酯	70657-70-4	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	70657-70-4	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Glycols 乙二醇類									
Triethylene glycol dimethyl ether 三乙二醇二甲醚	112-49-2	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 紡織, 羽絨 皮革 金屬部件 橡膠制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	112-49-2	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氫呋喃和甲醇兩步萃取	
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				mg/kg	Sample preparation: Purge and trap — thermal desorption or SPME Measurement: GC/MS 樣品准備： 抽取與捕集 - 熱脫附或 固相微萃取測量： GC/MS	Usage ban 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance. Greenhouse gases as defined in Regulation (EU) 2024/573. Single substances listed in Annex. 每單個成員/物質 - 禁用 0.1mg/kg 根據歐盟法規(EU) 2024/573 定義的溫室氣體 個別物質詳列於附錄

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	A	B	C	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		5.0		mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
<i>Polychlorinated Biphenyls</i> 多氯聯苯	1336-36-3	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg	ISO/TR 17881-3 (2018)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和
<i>Polychlorinated Terphenyls</i> 多氯三聯苯	61788-33-8	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg		
<i>Polybrominated Terphenyls</i> 多溴三聯苯	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
<i>Polychlorinated Naphthalenes</i> 多氯化萘	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用					ISO/TR 17881-3 (2018)	Usage ban 0.5 mg/kg for every allocated Member/Substance. Articles shall comply latest 01 July 2027. 每單個成員/物質-禁用 0.5mg/kg 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
<i>Polybrominated Naphthalenes</i> 多溴化萘	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制

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	A	B	C	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 // Extraction following DIN EN 62321-6 (2016) GC-MS //按照 DIN EN 62321-6 (2016) 萃取	Usage ban // 1.0 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁用 // 每個對應成員物質/個別物質: 1.0 mg/kg
Isocyanates 異氰酸酯									
Isocyanates 異氰酸酯	Several 多個	All 全部	Limitation 限用		1.0		mg/kg	EN 13130-8 (2004)	Free content applies to sum of all allocated isocyanates 遊離含量適用於所有已列出的異氰酸酯的總和

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	A	B	C	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	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	60			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	As extractable metal content. 金屬可萃取含量
	7440-36-0	Leather 皮革	Limitation 限用	5	10	10	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	
	7440-36-0	Fibers/yarns 纖維/紗線	Limitation 限用	260			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 總含量	As total metal content // valid for polyester fibers (also dope dyed), but not for finished polyester textiles. 以金屬總含量 // 適用於聚酯纖維（也可原液染色），但不適用於聚酯紡織品成品
	7440-36-0	Textiles 紡織	Limitation 限用	5	10	10	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content. 金屬可萃取含量

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬									
<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	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.2			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7440-38-2	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 17072-2 (2019) // Total content EN ISO 17072-2 (2019) // 總含量	As total metal content . Single substances listed in the BSSL Annex. 以金屬總含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7440-38-2	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	10			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 總含量	
	7440-38-2	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	0.2			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
<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	Limitation 限用	1000			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 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	A	B	C	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	Textiles Down/feather Polymer parts 紡織, 羽絨 聚合物部件	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7440-43-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用	40			mg/kg	EN ISO 17072-2 (2019) // Total content EN ISO 17072-2 (2019) // 總含量	As total metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以金屬總含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7440-43-9	Textiles Down/feather Polymer parts 紡織, 羽絨 聚合物部件	Usage ban 禁用	40			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	
	7440-43-9	Metal parts 金屬部件	Usage ban 禁用	40			mg/kg		
	7440-43-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬									
<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	Textiles 紡織	Limitation 限用	0.5			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content // for textiles dyed with chromium containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 mg/kg. 金屬可萃取含量 // 鉻絡合染料染色的紡織品可萃取含量為: A 類: 1.0 // B 類: 2.0 // C 類: 2.0 mg/kg
	7440-47-3	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	60			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	As extractable metal content. If products are covered with a metal layer, including a chromium layer, coating must be constantly in good condition. 可萃取金屬含量。 如果產品覆蓋有金屬層, 包括鉻層, 塗層必須始終處於良好狀態
	7440-47-3	Leather 皮革	Limitation 限用	0.5			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	Articles shall comply latest 01 July 2027. Chromium extractable leather limit applies only for the leather that is not tanned with chromium. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前符合新限制 鉻可萃取含量的皮革限值僅適用於未使用鉻鞣制的皮革

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬									
<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	Leather 皮革	Usage ban 禁用	3.0			mg/kg	DIN EN ISO 4044 (2017) EN ISO 17075-1 (2017) EN ISO 17075-2 (2017)	As extractable metal content. Thermal pre-ageing test required in advance: ISO 10195:2018. Single substances listed in the BSSL Annex. 可萃取金屬含量 需要提前進行熱預老化測試: ISO 10195:2018 個別物質詳見附錄
	18540-29-9	Metal parts 金屬部件	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg	EN 62321-7-1 (2016)	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	18540-29-9	Textiles Down/feather Polymer parts 紡織, 羽絨 聚合物部件	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg	EN ISO 17075-2 (2017)	
<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	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	1.0	4.0	4.0	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content. 金屬可萃取含量
	7440-48-4	Leather 皮革	Limitation 限用	1.0			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content // exception for articles dyed with cobalt containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 4.0 // C: 4.0 mg/kg. Single substances listed in the BSSL Annex. 金屬可萃取含量// 鈷絡合染料染色的制品例外: A 類: 1.0 // B 類: 4.0 // C 類: 4.0 mg/kg 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7440-48-4	Textiles 紡織	Limitation 限用	1.0			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬									
Copper, its salts and compounds 銅, 其鹽及其化合物	Several 多個								
Copper - as content 銅 - 作為含量	7440-50-8	Textiles 紡織	Limitation 限用	25	50	50	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content. 金屬可萃取含量
	7440-50-8	Leather 皮革	Limitation 限用	25	50	50	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	
Lead, its salts and compounds 鉛, 其鹽及其化合物	Several 多個								
Lead - as content 鉛 - 作為含量	7439-92-1	Metal parts 金屬部件	Usage ban 禁用	90			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 總含量	As total metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以金屬總含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7439-92-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	40			mg/kg	EN ISO 17072-2 (2019) // Total content EN ISO 17072-2 (2019) // 總含量	
	7439-92-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.2	1.0	1.0	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7439-92-1	Textiles Down/feather Polymer parts 紡織, 羽絨 聚合物部件	Usage ban 禁用	40			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 總含量	As total metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以金屬總含量 個別物質詳見 BSSL 附錄
	7439-92-1	Textiles Down/feather Polymer parts 紡織, 羽絨 聚合物部件	Usage ban 禁用	0.2	1.0	1.0	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金屬含量 個別物質詳見 BSSL 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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬									
<i>Mercury, its salts and compounds</i> 汞, 其鹽及其化合物	Several 多個								
Mercury - as content 汞 - 作為含量	7439-97-6	Metal parts 金屬部件	Usage ban 禁用	60			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices EN ISO 12846 (2012) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 EN ISO 12846 (2012)	As extractable metal content. 金屬可萃取含量
	7439-97-6	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.02			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	
	7439-97-6	Textiles Down/feather Polymer parts 紡織, 羽絨 聚合物部件	Usage ban 禁用	0.02			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Metals 金屬									
<i>Nickel, its salts and compounds</i> 鎳, 其鹽及其化合物	Several 多個								
Nickel - as content 鎳 - 作為含量	7440-02-0	Down/feather Leather 羽絨, 皮革	Limitation 限用	1.0			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content // exception for articles dyed with nickel containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 4.0 // C: 4.0 mg/kg. 金屬可萃取含量 // 鎳絡合染料染色的制品例 外, 可萃取含量為: A 類: 1.0 // B 類: 4.0 // C 類: 4.0 mg/kg
	7440-02-0	Polymer parts Metal parts 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	0.5	0.5		µg/cm ² /week	EN 12472 (2020) EN 1811 (2011) + A1 (2015) // Release EN 12472 (2020) EN 1811 (2011) + A1 (2015) // 釋放 出	Usage ban for A and B // Release // as metal content. A 類 & B 類禁用 // 以金屬含量釋放出
	7440-02-0	Textiles 紡織	Limitation 限用	1.0			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content // exception for articles dyed with nickel containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 4.0 // C: 4.0 mg/kg. 金屬可萃取含量 // 鎳絡合染料染色的制品例 外, 可萃取含量為: A 類: 1.0 // B 類: 4.0 // C 類: 4.0 mg/kg
<i>Selenium, its salts and compounds</i> 硒, 其鹽及其化合物	Several 多個								
Selenium - as content 硒 - 作為含量	7782-49-2	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	500			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	As extractable metal content. 金屬可萃取含量
	7782-49-2	Leather 皮革	Limitation 限用	500			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液 溶液	

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	A	B	C	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	1.0			mg/kg	CEN/TS 13130-10 (2005)	
Styrene 苯乙烯	100-42-5	All 全部	Limitation 限用	10	10	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Vinyl chloride 氯乙烯	75-01-4	All 全部	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	ISO 6401 (2022)	
Vinylidene chloride 偏二氯乙烯	75-35-4	All 全部	Limitation 限用	10			mg/kg	EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-FID EN 13130-6 (2004) // GC-ECD 頂空進樣 EN 13130-6 (2004) // GC-FID 頂空進樣	

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	A	B	C	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					GB/T 24513 (2009) EN ISO 19577 (2019)	As substance and as reaction product from secondary amines for example in elastomers or rubbers. Usage ban 0.5 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 0.5 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	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-di-ethylamine N-亞硝基二乙胺	55-18-5	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-di-methylamine N-亞硝基-二甲胺	62-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			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	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-ethylphenylamine N-亞硝基-乙基苯胺	612-64-6	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-methylphenylamine N-亞硝基-甲基苯胺	614-00-6	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-morpholine N-亞硝基-嗎啉	59-89-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-piperidine N-亞硝基-哌啶	100-75-4	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
N-Nitroso-pyrrolidine N-亞硝基-吡咯烷	930-55-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質									
Acetophenone 苯乙酮	98-86-2	All 全部	Limitation 限用	20			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Azodicarbonamide - (ADCA) 偶氮二甲醯胺 (ADCA)	123-77-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	200	200	mg/kg	GC-MS // Solvent extraction LC-MS // Solvent extraction LC-DAD // Solvent extraction GC-MS // 溶劑萃取 LC-MS // 溶劑萃取 LC-DAD // 溶劑萃取	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	1.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Dichloromethane GC-MS // 二氯甲烷萃取	
Bisphenol A 雙酚 A	80-05-7	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氫呋喃 (1:1) 或 四氫呋喃	
	80-05-7	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
Bisphenol AF 雙酚 AF	1478-61-1	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	40	100	100	mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氫呋喃 (1:1) 或 四氫呋喃	Articles shall comply latest 01 July 2027. Bisphenol AF is classified as a PFAS. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制 雙酚 AF 分類為 PFAS 物質
	1478-61-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	40	100	100	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質									
Bisphenol B 雙酚 B	77-40-7	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	10			mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氫呋喃 (1:1) 或 四氫呋喃	
	77-40-7	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
Bisphenol F 雙酚 F	620-92-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	100			mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氫呋喃 (1:1) 或 四氫呋喃	Reporting limit: 10 ppm. Specific limit for leather tanning and textile aftertreatment: 500 ppm. 檢出限值: 10 ppm 皮革鞣制和紡織後整理助劑特定限值: 500 ppm
	620-92-8	Leather 皮革	Limitation 限用	100			mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
Bisphenol S 雙酚 S	80-09-1	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氫呋喃 (1:1) 或 四氫呋喃	Articles shall comply latest 01 July 2027. Specific limit for textile aftertreatment (dye fixing agent for polyamide): 200 mg/kg. Specific limit for leather tanning: 500 mg/kg 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前符合新限 制 紡織後整理助劑特定限值 (錦綸固色劑): 200 mg/kg 皮革鞣制特定限值: 500 mg/kg
	80-09-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基縮水甘油醚	2426-08-6	All 全部	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質									
1,4-dichloro-2-nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	20			mg/kg	Extraction // GC-ECD with reference to EPA Method 8091 萃取 // GC-ECD 參考 EPA 8091 方法	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 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	50	500	500	mg/kg	GC-MS	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Cyclohexanone 環己酮	108-94-1	All 全部	Limitation 限用	10			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	Exceptions: Specific limits are defined for articles produced by lamination and fiber manufacturing - A/B/C = 50 mg/kg or by solvent coating, A/B/C = 50/50/250 mg/kg. 例外：適用於貼合和纖維制造制品的特定限值 - A/B/C = 50 mg/kg 或通過溶劑塗層的， A/B/C = 50/50/250 mg/kg
Dicumyl peroxide 過氧化二異丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	200			mg/kg	LC-DAD // Solvent extraction LC-DAD // 溶劑萃取	
Dimethyl hydrogen phosphite 亞磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	25	50	50	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Ethylbenzene 乙苯	100-41-4	All 全部	Limitation 限用	500	500	1000	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	
Formamide 甲酰胺	75-12-7	Textiles 紡織	Usage ban 禁用	50	50	200	mg/kg	EN 17131 (2019)	
	75-12-7	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	50	50	200	mg/kg	ISO 16189 (2021)	
Glycidyl methacrylate 甲基丙烯酸縮水甘油酯	106-91-2	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	5.0	5.0	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質									
Isoquinoline 異喹啉	119-65-3	All 全部	Usage ban 禁用	50			mg/kg	LC-MS/MS // Extraction with Methanol LC-DAD // Extraction with Tetrahydrofuran LC-MS/MS // Extraction with Tetrahydrofuran LC-DAD // Extraction with Methanol LC-MS/MS // 甲醇萃取 LC-DAD // 四氫呋喃萃取 LC-MS/MS // 四氫呋喃萃取 LC-DAD // 甲醇萃取	
N,N-Dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基對甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	20			mg/kg	GC-MS	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	100			mg/kg	LC-MS / DAD // with reference to DIN 54231 LC-MS / LC-DAD // 參考 DIN 54231	
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	100			mg/kg		
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲醯)氧化膦	75980-60-8	All 全部	Usage ban 禁用	40	200	200	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 己烷/二氯甲烷溶劑萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Phenol 苯酚	108-95-2	All 全部	Limitation 限用	20	50	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol LC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取 LC-MS // 甲醇萃取	
2-Phenyl-2-propanol 2-苯基-2-丙醇	617-94-7	All 全部	Limitation 限用	10	50	50	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	1000	1000	mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Other Chemical Substances 其他化學物質									
Quinoline 喹啉	91-22-5	All 全部	Usage ban 禁用		50		mg/kg	LC-MS/MS // Extraction with Methanol LC-DAD // Extraction with Tetrahydrofuran LC-MS/MS // Extraction with Tetrahydrofuran LC-DAD // Extraction with Methanol LC-MS/MS // 甲醇萃取 LC-DAD // 四氫呋喃萃取 LC-MS/MS // 四氫呋喃萃取 LC-DAD // 甲醇萃取	
Cresol, all isomers 甲酚及其同分異構體	1319-77-3	All 全部	Usage ban 禁用					BVL B 82.02-8 (2001) // Extraction with Potassium hydroxide DIN EN ISO 17070 (2015) // Extraction with Potassium hydroxide BVL B 82.02-8 (2001) // 氫氧化鉀萃取 DIN EN ISO 17070 (2015) // 氫氧化鉀萃取	Usage ban 10 mg/kg for each isomer 禁用/每個個異構體: 10 mg/kg
o-Cresol 鄰甲酚	95-48-7	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		
m-Cresol 間甲酚	108-39-4	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		
p-Cresol 對甲酚	106-44-5	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		
Siloxanes 矽氧烷	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用					GC // With reference to TEGEWA method (2021) GC // 參考 TEGEWA 測試方法 (2021)	Usage ban for every allocated Member/Substance 每個對應的組別成員或物質-禁用
D4-Siloxane (Octamethylcyclotetrasiloxane) 八甲基環四矽氧烷 (D4)	556-67-2	All 全部	Usage ban 禁用		500		mg/kg		
D5-Siloxane (Decamethylcyclopentasiloxane) 十甲基環五矽氧烷 (D5)	541-02-6	All 全部	Usage ban 禁用		500		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		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	A	B	C	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						Usage ban for direct use in manufacturing of articles // 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁止直接使用於生產 // 每單個組別成員或 物質: 0.1 mg/kg
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class I</i> 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 I 類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用					GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	Usage ban for direct use in manufacturing of articles // 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁止直接使用於生產 // 每單個組別成員或 物質: 0.1 mg/kg
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class II</i> 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 II 類	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						Single substances listed in Annex 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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Pesticides 殺蟲劑									
Pesticides 殺蟲劑	Several 多個	All 全部	Limitation 限用		0.5		mg/kg	GC-MS // ASE with Acetone/Hexane GC-MS // Soxhlet extraction with Acetone/Hexane LC-MS // ASE with Acetone/Hexane LC-MS // Soxhlet extraction with Acetone/Hexane GC-MS // 丙酮/己烷加速萃取 GC-MS // 丙酮/己烷進行索氏萃取 LC-MS // 丙酮/己烷加速萃取 LC-MS // 丙酮/己烷進行索氏萃取	Applies to total sum of all allocated members/substances. Single substances listed in Annex. 所有對應的組別成員/物質總和個別物質詳見附錄
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 5.6. 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 5.6 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		Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
		Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織, 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用		100		µg/kg	EN 17681-1 (2025)	

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	A	B	C	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 sulfonic acid and its derivatives</i> 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						Single substances listed in Annex. 個別物質詳見附錄
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its salts</i> 全氟己烷磺酸和其鹽	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)			
	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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorohexane sulfon amides</i> 全氟己烷磺醯胺	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)			
	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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethanols</i> 全氟己烷磺醯胺乙醇	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)			
	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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			

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	A	B	C	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)									
Perfluorohexane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟己烷磺乙醯胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
	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	20			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
Perfluorohexane sulfon halides 全氟己烷磺化鹵化物	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
	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	20			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
Perfluorohexane sulfon polymers 全氟己烷磺化聚合物	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
	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	20			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	

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	A	B	C	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)									
Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives 全氟辛烷磺酸及其衍生物	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制		
	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	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
Perfluorooctane sulfonic acid and its salts 全氟辛烷磺酸及其鹽	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制		
	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	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
Perfluoroalkyl sulfonic acid and its derivatives - F(CF₂)_n [n>8] 全氟烷基磺酸及其衍生物 F(CF ₂) _n [n>8]	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 20 µg/kg for every allocated group 禁用/每個組別: 20 µg /kg		
Perfluoroalkyl sulfonic acid and its salts - F(CF₂)_n [n>8] 全氟烷基磺酸及其鹽 F(CF ₂) _n [n>8]	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)			
	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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			

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	A	B	C	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>Perfluorohexanoic acid and its salts</i> 全氟己酸和其鹽	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	25			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
	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	25			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
<i>Perfluoroheptanoic acid and its salts</i> 全氟庚酸和其鹽	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	50			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
	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	50			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
<i>Perfluorooctanoic acid and its salts</i> 全氟辛酸及其鹽	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	25			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
	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	25			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	

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	A	B	C	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)									
Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts 全氟羧酸及其鹽	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有對應組別成員/物質總和		
	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	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相關物質	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	Usage ban Single substances listed in Annex 禁用 個別物質詳見附錄		
	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	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相關物質	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	For the sum of PFOA-related substances. Single substances listed in Annex. 適用於 PFOA 相關物質總和 個別物質詳見附錄		
	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	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances 全氟羧酸和相關物質	Several 多個	Leather 皮革	Usage ban 禁用	260	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)			
	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	260	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Plasticizers 塑化劑									
<i>Phthalic acid esters</i> 鄰苯二甲酸酯	Several 多個	Textiles 紡織	Usage ban 禁用					CPSC-CH-C1001-09.4 EN ISO 14389 (2014)	Usage ban 50 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁用/每單個組別成員或物質: 50 mg/kg
	Several 多個	Down/feather Leather Polymer parts Metal parts 羽絨, 皮革 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用					CPSC-CH-C1001-09.4	

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	A	B	C	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	10			mg/kg	AfPS GS 2019	For sum of all allocated PAHs. Alternative test methods: EN17132 or ISO 16190. 所有多環芳香烴的總和 替代測試方法：EN17132 或 ISO 16190
Benzo(a)pyrene 苯並(a)芘	50-32-8	All 全部	Usage ban 禁用	0.2			mg/kg		
Benzo(e)pyrene 苯並(e)芘	192-97-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(a)anthracene 苯並(a)蒽	56-55-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(b)fluoranthene 苯並(b)熒蒽	205-99-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(j)fluoranthene 苯並(j)熒蒽	205-82-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(k)fluoranthene 苯並(k)熒蒽	207-08-9	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Chrysene 蒽	218-01-9	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Dibenzo(a,h)anthrene 二苯蒽	53-70-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	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	A	B	C	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					Total chlorine (EN 14582) // FTIR (when chlorine detected) 總氯 (EN 14582) // FTIR (檢測到氯時)	Usage ban for usage range A and B - Not detected // for usage range C: for special applications bluesign technologies has the right to make an individual decision. A 類和 B 類禁用 - 不得檢出 // C 類: bluesign technologies 保留針對特殊用途制定特別措施的權利
Solvents 有機溶劑									
Benzene 苯	71-43-2	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	VDA 278 (2011)	
Carbon disulfide 二硫化碳	75-15-0	All 全部	Limitation 限用	5.0	10	10	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	
1,2-Dichloroethane 1,2-二氯乙烷	107-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Dichloromethane 二氯甲烷	75-09-2	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前符合新限制

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑									
N,N-Dimethylacetamide - (DMAc) N,N-二甲基乙醯胺 (DMAc)	127-19-5	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 16189 (2021)	
	127-19-5	Leather 皮革	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	127-19-5	Textiles 紡織	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN 17131 (2019)	Exceptions defined: Articles produced by solvent coating, lamination or fiber manufacturing - A/B/C 50 mg/kg. As residual fiber solvent in elastane and PAN fibers with Monitoring status - A: 10 mg/kg, B/C: 50 mg/kg. Aramid fibers: For special applications bluesign technologies has the right to make an individual decision. 例外: 溶劑塗層、貼合的制品或纖維生產 – A/B/C 50 mg/kg 監控氨綸/腈綸纖維上的殘留限值: A 類: 10 mg/kg, B 類/C 類: 50 mg/kg 芳綸纖維: bluesign technologies 保留針對特殊 用途制定特別措施的權利

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑									
N,N-Dimethylformamide - (DMF) N,N-二甲基甲醯胺 (DMF)	68-12-2	Leather 皮革	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	68-12-2	Textiles 紡織	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN 17131 (2019)	Exceptions: Specific limits are defined for articles produced by lamination and fiber manufacturing - A/B/C = 50 mg/kg or by solvent coating, A/B/C = 50/50/250 mg/kg. PAN fibers: For special applications Bluesign has the right to make individual decisions. 例外：適用於貼合和纖維制造制品的特定限值 - A/B/C = 50 mg/kg 或通過溶劑塗層的， A/B/C = 50/50/250 mg/kg PAN 纖維：對於特殊應用，Bluesign 有權做出單獨決定
	68-12-2	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 16189 (2021)	
n-Hexane 正己烷	110-54-3	All 全部	Limitation 限用	10	50	50	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	
Isophorone 異佛爾酮	78-59-1	All 全部	Limitation 限用	20	100	100	mg/kg	GC-MS // Headspace or Solvent Extraction (Acetone) GC-MS // 頂空進樣或溶劑萃取(丙酮)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制

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	A	B	C	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	Textiles 紡織	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN 17131 (2019)	
	2687-91-4	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	2687-91-4	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	ISO 16189 (2021)	
N-Methylpyrrolidone - (NMP) N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	872-50-4	Textiles 紡織	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN 17131 (2019)	Exception is valid for Aramid fibers: for special applications bluesign technologies has the right to make an individual decision 芳綸例外: bluesign technologies 保留針對特殊用途制定特別措施的權利
	872-50-4	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	872-50-4	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	ISO 16189 (2021)	

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑									
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	127-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	Exception is valid for articles produced by dry cleaning process. Limit when used as solvent in dry cleaning: 10 mg/kg. 例外：乾洗工藝生產的制品。作為乾洗工藝中溶劑的限值：10mg/kg
Tetrahydrofuran 四氫呋喃	109-99-9	All 全部	Limitation 限用	100			mg/kg		
Toluene 甲苯	108-88-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	50	50	mg/kg		Usage ban does not apply to chemical products that are used in the following processes: solvent coating, laminating and painting/lacquering, but limit values for consumer safety must be kept. Testing of finished articles is necessary to provide evidence that limits are kept (see bluesign Criteria for chemical assessment, ANNEX: Exceptions). 禁用限值不適用於應用在以下工藝的化學產品：溶劑塗層、貼合和上漆/塗漆，但必須遵守消費者安全限值。需提供制品的成品測試確保符合限值要求（詳見 bluesign 化學品評定準則，附錄：例外情況）
Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Trichloromethane 三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
<i>Chlorinated ethanes, all isomers</i> 氯化代乙烷及其所有同分異構體	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用						Usage ban 1.0 mg/kg for each isomer 禁用/每單個異構體：1.0 mg/kg
1,1,1-Trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		is an Ozone Depleting Substance 是臭氧消耗物質

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	A	B	C	Unit 單位	Test Method 測試方法	Comment 備注
Solvents 有機溶劑									
1,1,2-Trichloroethane 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			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	1.0			mg/kg		
Pentachloroethane 五氯乙烷	76-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Hexachloroethane 六氯乙烷	67-72-1	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Xylene, all isomers 二甲苯及所有同分異構體	1330-20-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	100	100	mg/kg		For sum of all isomers. Usage ban not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. Limits valid for all articles. 所有異構體總和 禁用限制不適用於溶劑塗層，貼合和上漆/噴 漆，但限制值適用於所有制品
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	A	B	C	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		1.0		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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		0.5		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		0.5		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		1.0		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 個別物質詳見附錄
Propyltin compounds 丙基錫化合物	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		1.0		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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		0.5		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		1.0		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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		1.0		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		0.5		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		0.5		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	A	B	C	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		0.5		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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		1.0		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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		1.0		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		0.5		mg/kg		
<i>Tetraoctyltin compounds - (TeOT)</i> 四正辛基錫化合物 (TeOT)	Several 多個	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		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		1.0		mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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		1.0		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		0.5		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	A	B	C	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	ISO 24040	
UV-326	3896-11-5	All 全部	Usage ban 禁用		1000		mg/kg		Articles need to comply latest 01 July 2026. 制品必須最晚於 2026 年 7 月 1 日前 符合新限制
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		1.0		mg/kg		Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必須最晚於 2027 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		Articles need to comply latest 01 July 2026. 制品必須最晚於 2026 年 7 月 1 日前 符合新限制
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:

- Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)
- Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)
- Arylamines 芳香胺
- Biocides 抗菌劑
- Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯
- Chlorinated Phenols 氯化代苯酚
- Colorants 著色劑
- Dioxins and Furans 二噁英和呋喃
- Fibers 纖維
- 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
- Halogenated Diarylalkanes 鹵化代雙環烷類
- Isocyanates 異氰酸酯
- Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EC) No 1005/2009) 臭氧消耗物質 (根據法規 (EC) No. 1005/2009)
- Pesticides 殺蟲劑
- PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS (全氟和多氟烷基化合物)
- Plasticizers 塑化劑
- PAHs 多環芳香烴
- Tin-Organic Compounds 有機錫化合物

are listed.

Limit values and test methods for the substance groups are provided in section 6. 闕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
Alkylphenolethoxylates (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 ≥ 2.5 < 5 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 5 < 8 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 8 < 11 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 11 < 15 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 異壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 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 ≥ 2.5 < 5 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 5 < 8 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 8 < 11 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 11 < 15 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 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-octaohexacosan-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
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 2.5 < 5 EO	68412-54-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 5 < 8 EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 8 < 11 EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 11 < 15 EO	68412-54-4
Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 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, ≥ 6 ≤ 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 ≥ 2.5 < 5 EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 5 < 8 EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 8 < 11 EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 11 < 15 EO	26027-38-3
4-Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 5 < 8 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 8 < 11 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 11 < 15 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支鏈 ≥ 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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 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 ≥ 2.5 < 5 EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 5 < 8 EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 8 < 11 EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 11 < 15 EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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 ≥ 2.5 < 5 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 5 < 8 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 8 < 11 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 11 < 15 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 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
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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	60-09-3
<i>4</i> -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
<i>6</i> -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
<i>4</i> -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
<i>4</i> -Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其鹽	Several 多個
4-Chloroaniline 4-氯苯胺	106-47-8
<i>2,4</i> -Diaminoanisole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其鹽	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,4-Diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4
2,4-Diaminoanisole sulphate 2,4-二氨基苯甲醚磺酸鹽	39156-41-7
<i>4,4'</i> -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
<i>2,4</i> -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
<i>4,4'</i> -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
<i>2</i> -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
<i>2</i> -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
<i>Benzidine and its salts 聯苯胺及其鹽</i>	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
<i>3,3'</i> -Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基聯苯胺及其鹽	Several 多個
3,3'-Dimethylbenzidine 3,3'-二甲基聯苯胺	119-93-7
<i>3,3'</i> -Dichlorobenzidine and its salts 3,3'-二氯聯苯胺及其鹽	Several 多個
3,3'-Dichlorobenzidine 3,3'-二氯聯苯胺	91-94-1
<i>o</i> -Dianisidines and its salts 鄰-二甲氧基聯苯胺及其鹽	Several 多個
3,3'-Dimethoxybenzidine 3,3'-二甲氧基聯苯胺	119-90-4
Dianilines and its salts 二苯胺及其鹽	Several 多個
<i>4,4'</i> -Oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚及其鹽	Several 多個
4,4'-Oxydianiline 4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4
<i>4,4'</i> -Thiodianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯硫醚及其鹽	Several 多個
4,4'-Thiodianiline 4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<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
<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
Biocides 殺菌劑	
<i>o-Phenylphenol and its salts 鄰苯基苯酚及其鹽</i>	Several 多個
o-Phenylphenol 鄰苯基苯酚	90-43-7
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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
<i>Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分異構體</i>	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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<i>Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分異構體</i>	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
Chlorinated Phenols 氯代苯酚	
Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 及所有同分異構體	25167-82-2
2,3,4-Trichlorophenol 2,3,4-三氯苯酚	15950-66-0
2,3,5-Trichlorophenol 2,3,5-三氯苯酚	933-78-8
2,3,6-Trichlorophenol 2,3,6-三氯苯酚	933-75-5
2,4,5-Trichlorophenol 2,4,5-三氯苯酚	95-95-4
2,4,6-Trichlorophenol 2,4,6-三氯苯酚	68821
3,4,5-Trichlorophenol 3,4,5-三氯苯酚	609-19-8
Tetrachlorophenol, its salts and compounds 四氯苯酚, 及其鹽和化合物	25167-83-3
2,3,4,5-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-四氯苯酚	4901-51-3
2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-四氯苯酚	58-90-2
2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,5,6-四氯苯酚	935-95-5
Pentachlorophenol, its salts, esters and compounds 五氯苯酚, 及其鹽、酯和化合物	Several 多個
Pentachlorophenol 五氯苯酚	87-86-5
Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚	Several
Monochlorophenols, all isomers 一氯苯酚, 及所有同分異構體	25167-80-0
2-Chlorophenol 2-氯苯酚	95-57-8
3-Chlorophenol 3-氯苯酚	108-43-0
4-Chlorophenol 4-氯苯酚	106-48-9
Dichlorophenols, all isomers 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
2,4-Dichlorophenol 2,4-二氯苯酚	120-83-2
2,5-Dichlorophenol 2,5-二氯苯酚	583-78-8
2,6-Dichlorophenol 2,6-二氯苯酚	87-65-0
3,4-Dichlorophenol 3,4-二氯苯酚	95-77-2
3,5-Dichlorophenol 3,5-二氯苯酚	591-35-5

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Colorants 著色劑	
<i>Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的著色劑</i>	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
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	8006-06-2
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 碱性棕 4	8005-78-5
Basic Red 42 碱性紅 42	12221-66-8
Basic Red 76 碱性紅 76	68391-30-0

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Basic Red 111 碱性紅 111	113741-92-7
Basic Red 114 碱性紅 114	
Basic Yellow 82 碱性黃 82	71872-38-3
Basic Yellow 103 碱性黃 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
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	6420-09-3
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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
Fibers 纖維	
Asbestos 石棉	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Actinolite 陽起石	77536-66-4
Amosite 鐵石棉	12172-73-5
Anthophyllite 直閃石	77536-67-5
Chrysotile 溫石棉	12001-29-5 132207-32-0
Crocidolite 青石棉	12001-28-4
Tremolite 透閃石	77536-68-6
Flame Retardants 阻燃劑	
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴鄰苯二甲酸雙(2-乙基己基)酯	26040-51-7
<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
Decabromodiphenyl ether - (DecaBDE) 十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5
<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>Tribromodiphenyl ether - (TriBDE) 三溴二苯醚- (TriBDE)</i>	49690-94-0
<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>Pentabromodiphenyl ether - (PentaBDE) 五溴二苯醚 (PentaBDE)</i>	32534-81-9
<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
<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
<i>Octabromodiphenyl ether - (OctaBDE) 八溴二苯醚 (OctaBDE)</i>	32536-52-0
<i>Nonabromodiphenyl ether - (NonaBDE) 九溴二苯醚 (NonaBDE)</i>	63936-56-1

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Unsaturated hydro(chloro)fluorocarbons 不飽和氫（氯）氟碳化合物	Several 多個
HCFC 1224yd	3110-38-1
1,1-difluoroethylene	75-38-7
2-Pentene, 1,1,1,2,3,4,5,5,5(or 1,1,1,3,4,4,5,5,5)-nonafluoro-4(or 2)-(trifluoromethyl)-	84650-68-0
HFC 1234yf	754-12-1
1,3,3,3-Tetrafluoro-1-propene - HFC 1234ze	1645-83-6
Trans-1,1,1,3-Tetrafluoro-2-propene - E-HFC 1234ze	29118-24-9
1-Propene, 1,3,3,3-tetrafluoro-, (1Z)- - HFC 1234ze(Z)	29118-25-0
Trans-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene - HFO 1336mzz(E)	66711-86-2
2-Butene, 1,1,1,4,4,4-hexafluoro-, (2Z)- - (Z)-HFO 1336mzz	692-49-9
1-Chloro-3,3,3-trifluoro-1-propene - HCFC 1233zd	2730-43-0
1-Propene, 1-chloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)-	102687-65-0
Cis-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene - HCFO 1233zd(Z)	99728-16-2
1-Propene, 2-chloro-3,3,3-trifluoro- - HCFC 1233xf	2730-62-3
1,2-Difluoroethene - HFC 1132	1691-13-0
Cis-1,2-Difluoroethene	1630-77-9
Trans-1,2-Difluoroethene	1630-78-0
Other fluorinated substances and compounds 其他氟化物质和化合物	Several 多個
Sevoflurane	28523-86-6
Enflurane	13838-16-9
Isoflurane	26675-46-7
Desflurane	57041-67-5
Nitrogen trifluoride	7783-54-2
Sulphuryl difluoride	2699-79-8
(Trifluoromethyl)pentafluorosulfur	373-80-8
1-Butanamine, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N,N-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)- PFTBA	311-89-7
Perfluorocyclopropane	931-91-9
Perfluoro-N-methylmorpholine	382-28-5
Perfluamine	338-83-0
Fluorinated ethers, ketones and alcohols 氟化醚、酮和醇	Several 多個
HFE 125	3822-68-2
HFE 134	1691-17-4
HFE 143a	421-14-7

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
HFE 245cb2	22410-44-2
HFE 245fa2	1885-48-9
HFE 254cb2	425-88-7
HFE 347mcc	375-03-1
HFE 347pc-f	406-78-0
HFE 356pcc3	160620-20-2
HFE 449s1	219484-64-7
HFE 569sf2	163702-05-4
HFE 7300	132182-92-4
n-HFE-7100	163702-07-6
Propane, 2-(difluoromethoxymethyl)-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-	163702-08-7
i-HFE-7200	163702-06-5
HFE 43-10pccc124	188690-77-9
HFE 236ca12	78522-47-1
HFE 338pcc13	188690-78-0
HFE 347mmy	22052-84-2
1-Propanol, 2,2,3,3,3-pentafluoro-	422-05-9
2-Propanol, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro-	920-66-1
HFE 227ea	2356-62-9
HFE 236fa	20193-67-3
HFE 245FA1	84011-15-4
HFE 263mf	460-43-5
HFE 338MCF2	156053-88-2
HFE 356mec	382-34-3
2,2,3,3,4,4,5,5-Octafluorocyclopentanol	16621-87-7
1-Ethoxy-1,1,2,2-tetrafluoroethane	512-51-6
Propane, 1,1,1,2,2-pentafluoro-3-methoxy-	378-16-5
HFE 356pcf	35042-99-0
HFE-356pcf2	
HFE 356mmz	13171-18-1
HFE-347 mcf2	171182-95-9
2-(Difluoromethoxy)-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane	26103-08-2
HFE 329	134769-21-4

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2-Butanone, 1,1,1,3,4,4,4-heptafluoro-3-(trifluoromethyl)-	756-12-7
1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd.	69991-67-9
1,1,1,2,2,4,5,5,5-Nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone	756-13-8
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘	
Polybrominated Biphenyls 多溴聯苯	59536-65-1
Hexabromo biphenyl 六溴聯苯	36355-01-8
Halogenated Diarylalkanes 鹵化代雙環烷類	
Monomethyl-dibromo-diphenyl methane 單甲基-二溴-二苯基甲烷	99688-47-8
Monomethyl-dichloro-diphenyl methane 單甲基-二氯-二苯基甲烷	81161-70-8
Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane 單甲基-四氯-二苯基甲烷	76253-60-6
Isocyanates 異氰酸酯	
1,3-Bis(isocyanatomethyl)benzene 間苯二甲基異氰酸酯	3634-83-1
Hexamethylene-di-isocyanate 二環己基 甲烷二異氰酸酯	822-06-0
Isophorone-di-isocyanate 異佛爾酮二異氰酸酯	4098-71-9
Tetramethylxylene-di-isocyanate 四甲基二甲苯二異氰酸酯	2778-42-9
2,4,6-Trimethyl-1,3-phenylene diisocyanate 2,4,6-三甲基-1,3-苯二異氰酸酯	16959-10-7
Diphenylmethane-di-isocyanates 二苯基甲烷二異氰酸酯	Several 多個
Diphenylmethane-4,4-di-isocyanate 二苯基甲烷-4,4-二異氰酸酯	101-68-8
Diphenylmethane-2,2-di-isocyanate 二苯基甲烷-2,2-二異氰酸酯	2536-05-2
Diphenylmethane-2,4-di-isocyanate 二苯基甲烷-2,4-二異氰酸酯	5873-54-1
Methylenediphenyl diisocyanate - mixed isomers MDI 混合同分異構體	26447-40-5
Toluene-di-isocyanates 甲苯二異氰酸酯	Several 多個
Toluene-2,4-di-isocyanate 甲苯-2,4-二異氰酸酯	584-84-9
Toluene-2,6-di-isocyanate 甲苯-2,6-二異氰酸酯	91-08-7
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
Heptachlorofluoropropane - (CFC-211) 氟七氯丙烷 (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)	2354-06-5
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) 1,1,1,3-四氯四氯-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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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
Pentrabromofluorapropene - (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
Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物質 (CFCs) 第 II 類	Several 多個
Dibromodifluoromethane - (Halon-1202) 二溴二氟甲烷 (哈龍-1202)	75-61-6

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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
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

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Pesticides 殺蟲劑	
Alachlor 草不綠	15972-60-8
Aldicarb 涕滅威	116-06-3
Aldrin 艾氏劑	309-00-2
Atrazine 阿特拉津	1912-24-9
Azinphos methyl 甲基穀硫磷(保棉磷)	86-50-0
Azinphos-ethyl 乙基穀硫磷(益棉磷)	2642-71-9
Binapacryl 樂殺蟎	485-31-4
Bromophos-ethyl 乙基溴硫磷	4824-78-6
Captafol 敵菌丹	2425-06-1
Carbaryl 胺甲萘	63-25-2
Carbendazim 多菌靈	10605-21-7
Chlordane 氯丹	57-74-9
Chlordecone 十氯酮	143-50-0
Chlordimeform 克死蟎	6164-98-3
Chlorfenvinphos 毒蟲畏	470-90-6
Chlorobenzilate 克氯苯	510-15-6
Chlorpyrifos 毒死蜱	2921-88-2
Chlorothalonil 百菌清殺菌劑	1897-45-6
Clothianidin 噻蟲胺	210880-92-5
Coumaphos 蠅毒磷	56-72-4
Cyfluthrin 氟氯氰菊酯	68359-37-5 1820573-27-0
Cyhalothrin, lambda 三氟氯氰菊酯	91465-08-6
Cypermethrin 氯氰菊酯	52315-07-8
Deltamethrin 溴氰菊酯	52918-63-5
Demeton-S-methyl (ISO) 內吸磷	919-86-8
Diazinon 二嗪農	333-41-5
1,2-Dibromo-3-chloropropane 1,2-二溴-3-氯丙烷	96-12-8
Dichlofenthion 除線磷	97-17-6
Dichlofluanide 苯氟磺胺	1085-98-9
o,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethane 米托坦;1-(2-氯苯基)-1-(4-氯苯基)-2,2-二氯乙烷	53-19-0
p,p'-Dichlorodiphenyldichloroethane 2,2-雙(對氯苯基)-1,1-二氯乙烷	72-54-8

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
o,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethylene 3-鄰氯苯基-2-對氯苯基-1,1-二氯乙烯	3424-82-6
p,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethylene 2,2-雙(4-氯苯基)-1,1-二氯乙烯	72-55-9
o,p'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane and its isomers - preparations containing DDT and its isomers 2-鄰氯苯基-2-對氯苯基-1,1,1-三氯乙烷及其同分異構體;制備時含有 DDT 及其同分異構體	789-02-6
p,p'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane and its isomers - preparations containing DDT and its isomers 1,1-雙(4-氯苯基)2,2,2-三氯乙烷及其同分異構體; 制備時含 DDT 及其同分異構體	50-29-3
4,6-Dichloro-7-(2,4,5-trichlorophenoxy)-2-trifluoro-methyl-benzimidazole 4,6-二氯-7-(2,4,5-三氯苯氧基))-2-三氟甲基苯並咪唑	63405-99-2
Dichlorprop 滴丙酸	120-36-5
Dichlorvos 敵敵畏	62-73-7
Dicofol 三氯殺蟎醇	115-32-2 10606-46-9
Dicrotophos 百治磷	141-66-2
Dicyclanil 環蟲腈	112636-83-6
Dieldrin 狄氏劑	60-57-1
Diflubenzuron 二氟脲	35367-38-5
Dimethoate 樂果	60-51-5
Dinotefuran 呋蟲胺	165252-70-0
Dinoterb 特樂酚	1420-07-1
Disulfoton 乙拌磷	298-04-4
Diuron 敵草隆	330-54-1
DNOC 二硝甲酚	534-52-1
Endosulfan 硫丹	115-29-7
Endosulfan, alpha α-硫丹	959-98-8
Endosulfan, beta β-硫丹	33213-65-9
Endrin 異狄氏劑	72-20-8
Esfenvalerate 高氰戊菊酯類	66230-04-4
Ethion 乙硫磷	563-12-2
Ethyl parathion 乙基對硫磷	56-38-2
Ethylene dibromide 二溴化乙烯	106-93-4
Fenchlorphos 皮蠅磷	299-84-3
Fenitrothion 殺螟硫磷	122-14-5
Fenvalerate 氰戊菊酯類	51630-58-1
Flumethrin 氟氯苯菊酯類	69770-45-2

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Glyphosate 草甘膦	1071-83-6
Heptachlor 七氯	76-44-8
Heptachlor epoxide 環氧七氯	1024-57-3
Imidacloprid (ISO) 吡蟲啉	105827-78-9 138261-41-3
Isodrin 異艾氏劑	465-73-6
Isoproturon 異丙隆	34123-59-6
Kelevan 克來範	4234-79-1
Linuron 利穀隆	330-55-2
Malathion 馬拉松(有機磷殺蟲劑)	121-75-5
MCPA 2-甲-4-苯氧基乙酸	94-74-6
MCPB 氯丁酸	94-81-5
Mecoprop 丙酸	93-65-2
Methamidophos 甲胺磷	10265-92-6
Methoxychlor 甲氧滴滴涕	72-43-5
Methyl parathion 甲基對硫磷	298-00-0
Mevinophos 速滅磷	7786-34-7
Mirex 滅蟻靈	2385-85-5
Monocrotophos 久效磷	6923-22-4
Monolinuron 綠穀磷	1746-81-2
Omethoate 氧化樂果	1113-02-6
Oxydemeton-methyl 乙醯甲胺磷	301-12-2
Paraquat dication 雙陽離子百草枯	4685-14-7
Paraquat dichloride 二氯化百草枯	1910-42-5
Pentachloroanisole 五氯甲氧基苯	1825-21-4
Perthane 乙滴滴	72-56-0
Phosphamidon 磷胺	13171-21-6
Phoxim 辛硫磷	14816-18-3
Pirimiphos-methyl 甲基嘧啶磷	29232-93-7
Profenophos 丙溴磷	41198-08-7
Propanil 敵稗	709-98-8
Propetamphos 胺丙畏	31218-83-4
Pyrazon 吡唑啉	1698-60-8
Quinalphos 喹硫磷	13593-03-8

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Quintozene 五氯硝基苯	82-68-8
Simazine 西瑪津	122-34-9
Strobane 毒殺芬	8001-50-1
Telodrin 碳氯靈	297-78-9
Thiacloprid 噻蟲啉	111988-49-9
Timiperone 替米呱隆	57648-21-2
Thiamethoxam 噻蟲嗪	153719-23-4
Tolyfluanid 甲苯氟磺胺	731-27-1
Toxaphene 八氯茨烯	8001-35-2
Tribufos (DEF) 脫葉磷	78-48-8
Trichlorfon 三氯磷酸酯	52-68-6
Triflumuron 殺蟲隆	64628-44-0
Trifluralin - containing < 0.5 ppm NPDA 氟樂靈 - 含有< 0.5 ppm NPDA	1582-09-8
Vinclozolin 農利靈	50471-44-8
Acetamiprid, its salts, esters and compounds 啶蟲脒, 及其鹽、酯類和化合物	Several 多個
Acetamiprid (ISO) 啶蟲脒 (ISO)	135410-20-7
Acetamiprid [2] 啶蟲脒 [2]	160430-64-8
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, its salts, esters and compounds 2,4-二氯苯氧基乙酸, 及其鹽、酯類和化合物	Several 多個
2,4-Dichlorophenoxy acetic acid 2,4-二氯苯氧基乙酸	94-75-7
Dinoseb, its salts, esters and acetate 地樂酚, 及其鹽、酯類和醋酯類	Several 多個
Dinoseb 地樂酚	88-85-7
Hexachlorocyclohexane, all isomers 六氯環己烷及所有同分異構體	608-73-1
Lindane (ISO) 林丹	58-89-9
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1.alpha.,2.alpha.,3.beta.,4.alpha.,5.beta.,6.beta.)-環己烷, 1,2,3,4,5,6-六氯-, (1.α.,2.α.,3.β.,4.α.,5.β.,6.β.) -	319-84-6
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1.alpha.,2.beta.,3.alpha.,4.beta.,5.alpha.,6.beta.)-環己烷, 1,2,3,4,5,6-六氯-, (1.α.,2.β.,3.α.,4.β.,5.α.,6.β.) -	319-85-7
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1.alpha.,2.alpha.,3.alpha.,4.beta.,5.alpha.,6.beta.)-環己烷, 1,2,3,4,5,6-六氯-, (1.α.,2.α.,3.α.,4.β.,5.α.,6.β.) -	319-86-8
Nitenpyram, its salts, esters and compounds 烯啶蟲胺, 其鹽、酯類及化合物	Several 多個
Nitenpyram [1] 烯啶蟲胺	150824-47-8
Nitenpyram [2] 烯啶蟲胺	120738-89-8

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid, its salts, esters and compounds 2,4,5-三氯苯氧基乙酸,及其鹽和化合物	Several 多個
2,4,5-Trichlorophenoxy acetic acid 2,4,5-三氯苯氧基乙酸	93-76-5
2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic acid, its salts, esters and compounds 2-(2,4,5-三氯苯氧基)丙酸,及其鹽和化合物	Several 多個
2-(2,4,5-Trichlorophenoxy) propionic acid 2-(2,4,5-三氯苯氧基)丙酸	93-72-1
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	
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
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 多個
Perfluorobutane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟丁烷磺醯胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多個
Perfluorobutane sulfon halides 全氟丁烷磺化鹵化物	Several 多個
Perfluorobutane sulfon polymers 全氟丁烷磺化聚合物	Several 多個
Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多個
Perfluorohexane sulfonic acid and its salts 全氟己烷磺酸和其鹽	Several 多個
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) (9CI) 雙(4-叔丁基苯基)碘鎗 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鹽(1:1)(9CI)	866621-50-3

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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-己烷磺酸鎂鹽(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-己烷磺酸鎂鹽(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-鈾鹽(1:1)	92011-17-1
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-, 鎔鹽(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 acid 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-己烷磺酸鎂鹽	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 acid 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 acid (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-己烷磺酸鎂鹽	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-, 鉕(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-己烷磺酸鎂鹽(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-己烷磺酸鎂鹽(1:1)	144116-10-9
Quinolinium, 1-(carboxymethyl)-4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]-1,2,3,4a,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]-1,2,3,4a,4,8b-六氫環戊烯並[B]吲哚-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-己烷磺酸鎂鹽(1:1)	341548-85-4
<i>Perfluorohexane sulfon amides 全氟己烷磺醯胺</i>	Several 多個
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 多個
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 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
<i>Perfluorooctane sulfon amides 全氟辛烷磺醯胺</i>	Several 多個
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 多個
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 多個
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 多個
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) 二癸基二甲基銨, 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 多個
<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 多個
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
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
<i>Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸及其鹽</i>	Several 多個
Perfluorobutanoic acid 全氟丁酸	375-22-4
<i>Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸及其鹽</i>	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Perfluorohexanoic acid - (PFHxA) 全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4
<i>Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸及其鹽</i>	Several 多個
Perfluoroheptanoic acid 全氟庚酸	375-85-9
Potassium perfluoroheptanoate 全氟庚酸鉀	21049-36-5
<i>Perfluorooctanoic acid and its salts 全氟辛酸及其鹽</i>	Several 多個
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
<i>Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts 全氟羧酸及其鹽</i>	Several 多個
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
4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-Heptadecafluoroundecanoic acid 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,11-十七氟十一烷酸	34598-33-9
<i>Perfluorononanoic acid and its salts 全氟壬酸及其鹽</i>	Several 多個
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
<i>Perfluorodecanoic acid and its salts 全氟癸酸及其鹽</i>	Several 多個
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
<i>Perfluoroundecanoic acid and its salts 全氟十一烷酸及其鹽</i>	Several 多個
Perfluoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	2058-94-8
<i>Perfluorododecanoic acid and its salts 全氟十二烷酸及其鹽</i>	Several 多個
Perfluorododecanoic acid 全氟十二烷酸	307-55-1
<i>Perfluorotridecanoic acid and its salts 全氟十三烷酸及其鹽</i>	Several 多個
Perfluorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	72629-94-8
<i>Perfluorotetradecanoic acid and its salts 全氟十四烷酸及其鹽</i>	Several 多個
Perfluorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	376-06-7
<i>Perfluorobutanoic acid related substances 全氟丁酸和相關物質</i>	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
4:2 Fluorotelomer alcohol (4:2 FTOH) 4:2 含氟調聚醇 (4:2 FTOH)	2043-47-2
<i>Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相關物質</i>	Several 多個
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
<i>Perfluorohexylethyl alcohols 全氟己基乙醇類</i>	Several 多個
6:2 Fluorotelomer alcohols (6:2 FTOH) 6:2 含氟調聚醇 (6:2 FTOH)	647-42-7
<i>Perfluorohexylethyl olefins 全氟己基乙烯烴類</i>	Several 多個
Perfluorohexylethene 全氟己基乙烯	25291-17-2
<i>Perfluorohexylethyl halides 全氟己基鹵化物</i>	Several 多個
Tridecafluoro-1-iodohexane 全氟-1-碘己烷	355-43-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctylidide 1H,1H,2H,2H-全氟碘辛烷	2043-57-4
<i>Perfluorohexylethyl acrylates or methacrylates 全氟己基乙基丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯</i>	Several 多個
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酯丙烯酸酯	17527-29-6
<i>Perfluorohexylethyl polymers 全氟己基乙基聚合物</i>	Several 多個
<i>Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相關物質</i>	Several 多個
Methyl perfluorooctanoate 十五氟辛酸甲酯	376-27-2
Ethyl perfluorooctanoate 全氟辛酸乙酯	3108-24-5
<i>Perfluorooctylethyl alcohols 全氟辛基乙醇類</i>	Several 多個
8:2 Fluorotelomer alcohols (8:2 FTOH) 8:2 含氟調聚醇 (8:2 FTOH)	678-39-7
<i>Perfluorooctylethyl olefins 全氟辛基乙烯烴</i>	Several 多個
Perfluorooctylethene 全氟己基乙烯	21652-58-4
<i>Perfluorooctylethyl halides 全氟辛基鹵化物</i>	Several 多個
Heptadecafluoro-1-iodooctane 十七氟-1-碘辛烷	507-63-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecylidide 1H,1H,2H,2H-全氟癸醇碘癸烷	2043-53-0
Pentadecafluorooctyl fluoride 全氟辛氟	335-66-0
<i>Perfluorooctylethyl acrylate or methacrylate 全氟辛醇(甲基)丙烯酸酯</i>	Several 多個
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
<i>Perfluorooctylethyl polymers 全氟辛基乙基聚合物</i>	Several 多個
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances 全氟羧酸和相關物質</i>	Several 多個

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
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-heneicosafuoro-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-heneicosafuorododecyl 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-heneicosafuorododecyl 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
<i>Perfluorodecanoic acid related substances 全氟癸酸和相關物質</i>	Several 多個
10:2 Fluorotelomer alcohol - (10:2 FTOH) 10:2 含氟調聚醇 (10:2 FTOH)	865-86-1
<i>Perfluoroalkyl compounds, branched 全氟烷基物質, 支鏈</i>	Several 多個
<i>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</i>	Several 多個
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
Plasticizers 塑化劑	
<i>Phthalic acid esters 鄰苯二甲酸酯</i>	Several 多個
Bis-(2-methoxyethyl) phthalate - (DMEP) 鄰苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8
Butylbenzyl phthalate - (BBP) 鄰苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7
Dimethyl phthalate - (DMP) 鄰苯二甲酸二甲酯 (DMP)	131-11-3
Diethyl phthalate - (DEP) 鄰苯二甲酸二乙酯 (DEP)	84-66-2
Di-n-propyl phthalate - (DPRP) 鄰苯二甲酸二丙酯 (DPRP)	131-16-8
Dibutyl phthalate - (DBP) 鄰苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2
Di-iso-butyl phthalate - (DIBP) 鄰苯二甲酸二異丁酯 (DIBP)	84-69-5
Di-n-pentyl phthalate - (DnPP) 鄰苯二甲酸二戊酯 (DnPP)	131-18-0
Di-iso-pentyl phthalate - (DIPP) 鄰苯二甲酸二異戊酯 (DIPP)	605-50-5
n-Pentyl-isopentyl phthalate 正戊基異戊基鄰苯二甲酸酯	776297-69-9
Di-n-hexyl phthalate - (DnHP) 鄰苯二甲酸二己酯 (DnHP)	84-75-3
Di-cyclohexyl phthalate - (DCHP) 鄰苯二甲酸二環己酯 (DCHP)	84-61-7

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Di-iso-hexyl phthalate - (DIHxP) 鄰苯二甲酸二異己酯 (DIHxP)	71850-09-4
Di-n-octyl phthalate - (DnOP) 鄰苯二甲酸二辛酯 (DnOP)	117-84-0
Di-iso-octyl phthalate - (DIOP) 鄰苯二甲酸二異辛酯 (DIOP)	27554-26-3
Diethylhexyl phthalate - (DEHP) 鄰苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7
Dinonyl phthalate - (DNP) 鄰苯二甲酸二壬酯 (DNP)	84-76-4
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
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
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11-branched and linear alkylesters 鄰苯二甲酸苄(C7-9 支鏈與直鏈)烷基酯	68515-42-4
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
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
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)烷基酯或混癸基, 己基, 辛基酯	Several 多個
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(癸基, 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
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
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
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多環芳香烴	
Dibenzo[def,p]chrysene 二苯並[def,p]蒽	191-30-0
Acenaphthene 芴	83-32-9
Acenaphthylene 芴烯	208-96-8
Anthracene 蒽	120-12-7
Benzo[rst]pentaphene 苯並[rst]戊芬	189-55-9
Benzo(ghi)perylene 苯並(g,h,i)花	191-24-2
Cyclopenta[c,d]pyrene 環戊[cd]芘	27208-37-3
Dibenzo[b,def]chrysene 二苯並[b,def]蒽	189-64-0
Fluoranthene 1,2-苯並芴	206-44-0
Fluorene 芴	86-73-7

Chemical Name 化學物質	CAS Number 化學品文摘號
Indeno(1,2,3-cd) pyrene 茛並(1,2,3-cd)芘	193-39-5
Naphthalene 萘	91-20-3
Naphtho[1,2,3,4-def]chrysene 萘[1,2,3,4-def]蒽	192-65-4
Phenanthrene 菲	85-01-8
Pyrene 芘	129-00-0
Methylpyrene, 1- 1-甲基芘	2381-21-7