

bluesign System 物質清單 (BSSL)

消費者安全限值

修訂日誌 2026

17.0 版，2026 年 7 月 1 日 – 相較於 16.0 版，2025 年 7 月 1 日

Purpose 目的

This document provides an overview of the changes in BSSL version 17.0 compared to version 16.0.

本檔案概述了 BSSL 17.0 版中相較於 16.0 版的相關修訂。

Validity of BSSL v17.0 BSSL 17.0 版有效性

BSSL 17.0 comes into force on 01 July 2026.

It replaces the bluesign System Substances List (BSSL) version 16.0 from 01 July 2025.

For all bluesign System Partners: Unless otherwise stated, the revised sections will be implemented by 01 July 2028 at the latest.

BSSL 17.0 版於 2026 年 7 月 1 日生效執行。

同時取代 2025 年 7 月 1 日發行的 bluesign System 物質清單 (BSSL) 16.0 版本。

所有 bluesign System Partners 應於 2028 年 7 月 1 日前執行增改的章節。

Text changes 文字變更

The text section of the BSSL undergoes an annual review, and consequently, the wording is amended as needed. This document outlines only the key changes.

BSSL 文字章節每年均會進行審閱，並依需要修訂用詞。本文件僅概述其中的重要變更。

- Added Chapter 5.7 containing specific limits for jewellery, reflecting the AFIRM RSL limits.
新增第 5.7 章，規定了珠寶飾品的特定限值，限值與 AFIRM RSL 的要求一致。
- PFAS Phase-out chapter has been extended, and testing approach was amended.
PFAS 淘汰計劃章節已擴充，測試方法也已修訂。
- Added Chapter 5.9 explaining Non-PFAS Dyestuff containing fluorine.
新增第 5.9 章，說明含氟的非 PFAS 染料。

Threshold limit values 閾值

Aldehydes 醛類

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Formaldehyde 甲醛	50-00-0	All 全部	Limitation 限用	15/75/75 mg/kg	Limit for usage range C has been lowered. 使用類別 C 的限值已降低。

Amines 胺類

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
2,5-Diaminotoluene and its salts 2,5-二氨基甲苯及其鹽					
2,5-Diaminotoluene 2,5-二氨基甲苯	95-70-5	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg group limit	New group 新組別
2,5-Diaminotoluene sulfate 硫酸 2,5-二氨基甲苯	615-50-9			20 mg/kg 組別限值	

Arylamines 芳香胺

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
2-Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其鹽					
2-naphthylammonium chloride 2-萘胺鹽酸鹽	612-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg group limit 20 mg/kg 組別限值	New substance 新增物質

Biocides 殺菌劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
2-methyl-2H-isothiazol- 3-one hydrochloride (MIT HCl) 2-甲基-2H-異噻唑-3-酮鹽 酸鹽 (MIT HCl)	26172-54-3	All 全部	Limitation 限用	10 mg/kg	New substance 新增物質

Chlorinated Phenols 氯化苯酚

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 所有異構體	-	All 全部	Usage ban 禁用	0.2 / 0.5 / 0.5 mg/kg	Limit for usage range A was increased. 使用類別 A 的限值已提高。

Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蠟, 所有鏈長

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Paraffin, C14-C17, chlorinated (MCCP) 中鏈氯化石蠟 C14-C17 (MCCP)					
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中鏈氯化石蠟 C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	The group limit is increased. 組別限值提高。
Alkanes, C14-16, chloro 中鏈氯化石蠟 C14-16	1372804-76-6				
Di-, tri- and tetrachlorotetradecane 二、三及四氯十四烷					
Tetradecane, chloro derivs. 十四烷, 氯代衍生物	198840-65-2				
Paraffin, C18-C28, chlorinated (LCCP) 長鏈氯化石蠟 C18-C28 (LCCP)					
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 長 鏈 氯 化 石 蠟 C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	The group limit is increased. 組別限值提高。
Paraffin wax, chlorinated 石蠟, 氯化	63449-39-8				
Paraffin, C10-C13, chlorinated (SCCP) 短鏈氯化石蠟 C10-C13 (SCCP)					
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短鏈氯化石蠟 C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	The group limit is increased. 組別限值提高。

Colorants 著色劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Colorants banned for other reasons 因其他原因被禁用的著色劑					
Reactive Blue 69 活性藍 69	70209-99-3	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance 新增物質
Reactive Red 84 活性紅 84	85187-33-3	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance 新增物質
Reactive Brown 51 活性棕 51	No CAS EC No: 466-490-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物質
Basic Green 4 - (Malachite Green) 鹼性綠 4 - (孔雀石綠)					
Malachite green acetate 孔雀石綠乙酸鹽	41272-40-6	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance. Group limit for all members of Basic Green 4. 新增物質。 鹼性綠 4 (Basic Green 4) 所有 成員的組別限值。

Flame Retardants 阻燃劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Flame retardants 阻燃劑	Several	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	Limit applies to total individual chlorine and bromine content. If detected above the limit, follow- up investigation of the flame retardant source shall be conducted via targeted testing and supplier verification. 限值適用於個別氯與溴的總含 量。若檢測結果超過限值，應 透過針對性測試及供應商核 實，對阻燃劑來源進行後續調 查。
2-Ethylhexyl 2,3,4,5- tetrabromobenzoate 2,3,4,5-四溴苯甲酸 2-乙基 己酯	183658-27-7	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg	New substance 新增物質
Dechlorane Plus - covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof 得克隆—涵蓋其單獨的反式及順式異構體，或兩者的任意組合					
Dechlorane Plus 德克隆	13560-89-9	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg	New group 新組別
syn-Dechlorane plus 順式德克隆	135821-03-3	All 全部	Usage ban 禁用		
anti-Dechlorane plus 反式德克隆	135821-74-8	All 全部	Usage ban 禁用		

Flame Retardants 阻燃劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Polybrominated Biphenyls 多溴聯苯					
Polybrominated Biphenyls 多溴聯苯	59536-65-1	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg	Change of allocation of all Polybrominated Biphenyls from Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes to Flame Retardants. No change in limits. 將所有多溴聯苯的分類由「鹵化聯苯，鹵化三聯苯和鹵化萘」調整至「阻燃劑」類別。 限值不變。
4-bromobiphenyl 4-溴聯苯	92-66-0	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg group limit of all PBBs	New substances in already restricted group. 新增物質於已限制組別中。
3-bromobiphenyl 3-溴聯苯	2113-57-7			5 mg/kg 所有多溴聯苯（PBBs）組別	
4,4'-dibromobiphenyl 4,4'-二溴聯苯	92-86-4			限值	
Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚					
Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚	-	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg group limit 200 mg/kg group limit for recovered materials 10 mg/kg 組別限值 200 mg/kg 可回收材料組別限值	Add group limit for all PBDE. 新增所有多溴二苯醚（PBDE）組別限值。

Isocyanates 異氰酸酯類

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
<i>o</i> -Toluidine diisocyanate (TODI) 鄰甲苯二異氰酸酯 (TODI)	91-97-4	All 全部	Limitation 限用	1 mg/kg group limit	New substances 新增物質
2,4,6-Triisopropyl-m-phenylene diisocyanate 2,4,6-三異丙基間苯撐二異氰酸酯	2162-73-4			1 mg/kg 組別限值	

Metals 金屬

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Chromium VI, its salts and compounds 六價鉻及其鹽和化合物					
Barium chromate; Pigment Yellow 31 鉻酸鋇; 顏料黃 31	10294-40-3	All 全部	Usage ban 禁用	3.0 mg/kg (leather) 0.5 mg/kg (other SoU) 3.0 mg/kg (皮革) 0.5 mg/kg (其他適用範圍)	New substance. Chromium VI limit applies. 新增物質。適用六價鉻限值。
Mercury, its salts and compounds 汞及其鹽和化合物					
Mercury – as content 汞 - 作為含量	7439-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	0.5 mg/kg (total content) 0.5 mg/kg (總含量)	Added total content limit. 新增總含量限值。
		Metal parts 金屬部件	Usage ban 禁用	0.02 mg/kg (extractable content) 0.02 mg/kg (可萃取含量)	Lowered extractable limit for metal parts. 降低金屬部件的可萃取限值。
Antimony, its salts and compounds 銻及其鹽和化合物					
Antimony - as content 銻 - 作為含量	7440-36-0	Down feather Polymer parts Metal parts Leather Textiles 羽絨 聚合物部件 金屬部件 皮革 紡織品	Limitation 限用	30 mg/kg	Align the limit for extractable metal content for all sectors of use (except from fibers/yarns). 統一各使用範圍（纖維/紗線除外）可萃取金屬含量的限值。
Nickel, its salts and compounds 鎳及其鹽和化合物					
Nickel - as content 鎳 - 作為含量	7440-02-0	Polymer parts 聚合物部件	Limitation 限用	1.0 mg/kg	Limit value 1.0 mg/kg is valid for all textiles and non-metalized polymer parts. 限值 1.0 mg/kg 適用於所有紡織品及未金屬化聚合物部件。
		Metal parts 金屬部件	Usage ban 禁用	0.5 µg/cm²/week	The comment is added: This limit applies to any article including metalized polymers with a metalized surface, including items that are plated, metal-coated, or otherwise treated to create a metallic layer. 新增備註：此限值適用於任何製品，包括表面經金屬化處理的聚合物，例如經電鍍、金屬塗層或其他方式處理以形成金屬層的製品。

Metals 金屬

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Chromium, its salts and compounds - except Chromium VI, its salts and compounds 鉻及其鹽和化合物 - 不包括六價鉻及其鹽和化合物					
Chromium – as content 鉻 - 作為含量	7440-47-3	Down feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件	Limitation 限用	0.5 mg/kg	Extractable content lowered. 可萃取含量已降低。
		Leather 皮革	Limitation 限用	0.5 mg/kg	Added limit for leather (that is not tanned with chromium) dyed with chromium containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 mg/kg. 新增限值，適用於以含鉻金屬絡合染料染色的皮革（非鉻鞣製）： A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 mg/kg。
Selenium, its salts and compounds 硒及其鹽和化合物					
Selenium - as content 硒 - 作為含量	7782-49-2	Textiles 紡織品	Limitation 限用	100 mg/kg	Limit for textiles is lowered. 紡織品的限值已降低。

Monomers 單體

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
α-methylstyrene α-甲基苯乙烯	98-83-9	All 全部	Limitation 限用	10/10/100 mg/kg	New substance 新增物質
Acrylates 丙烯酸酯類					
Tetrahydrofurfuryl methacrylate 甲基丙烯酸四氫糠酯	2455-24-5	All 全部	Limitation 限用	100 mg/kg	New substance 新增物質

Other Chemical Substances 其他化學物質

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Bisphenol F 雙酚 F	620-92-8	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg general limit 200 mg/kg specific limit for textile aftertreatment 500 mg/kg specific limit for leather tanning 100 mg/kg 一般限值 200 mg/kg 紡織品後整理 特定限值 500 mg/kg 皮革鞣製特定 限值	Specific limit for textile aftertreatment has been lowered from 500 mg/kg to 200 mg/kg. 紡織品後整理的特定限值已由 500 mg/kg 降低至 200 mg/kg 。
2,4,6-tri-tert-butyl phenol 2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	All 全部	Usage ban 禁用	5/30/30 mg/kg	New substance 新增物質
Pentachlorothiophenol 五氯硫酚	133-49-3	All 全部	Usage ban 禁用	200/1000/1000 mg/kg	New substance 新增物質
Phenol, isopropylated, phosphate (PIP (3:1)) 異丙基化苯基磷酸酯 (PIP(3:1))	68937-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	New substance 新增物質
Nitrobenzene 硝基苯	98-95-3	All 全部	Usage ban 禁用	5/30/30 mg/kg	New substance 新增物質
4-Nitrobiphenyl 4-硝基聯苯	92-93-3	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance 新增物質
Vinylcyclohexene diepoxide 乙烯基環己烯二環氧化物	106-87-6	All 全部	Usage ban 禁用	50/300/300 mg/kg	New substance 新增物質
Glycidyl isopropyl ether 異丙基縮水甘油醚	4016-14-2	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	New substance 新增物質
Siloxanes 矽氧烷類					
Decamethyltetrasiloxane 十甲基四矽氧烷	141-62-8	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	New substance 新增物質
Methyltris(trimethylsiloxy) silane 甲基三(三甲基矽氧基)矽烷	17928-28-8	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	New substance 新增物質

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

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
5-Methylchrysene 5-甲基蒽	3697-24-3	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg group limit 10 mg/kg 組別限值	New substance 新增物質

Plasticizers 塑化劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Phthalic acid esters 鄰苯二甲酸酯類	-	All 全部	Usage ban 禁用	250 mg/kg	Group limit for all phthalates introduced. Individual limit for all members changed from 50 mg/kg to 250 mg/kg. 新增所有鄰苯二甲酸酯的組別限值。所有成員的個別限值由 50 mg/kg 變更為 250 mg/kg。

Pesticides 殺蟲劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Methoxychlor and its isomers 甲氧滴滴涕及其異構體	72-43-5 30667-99-3 76733-77-2 255065-25-9 255065-26-0 59424-81-6 1348358-72-4	All 全部	Limitation 限用	0.01 mg/kg	Limit for Methoxychlor and its isomers has been lowered. Group limit for all pesticides remains 0.5 mg/kg. 甲氧滴滴涕及其異構體的限值已降低。 所有殺蟲劑的組別限值維持 0.5 mg/kg。

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

Numerous regulatory actions concerning PFAS have been recently introduced. Based on the developments, we have decided to revise both the structure and limits for the entire group of these chemicals.

The total fluorine content limit of 50 mg/kg remains unchanged valid for all PFAS and includes 3 subgroups: PFAS polymers, PFAS dyes (group limit: 250 ppb), and other PFAS (group limit: 250 ppb). Individual PFAS substances, except for polymers, are additionally subject to a single limit of 25 ppb. Testing recommendation updates are described in the Testing Methods Recommendation Changes at the end of the document. Due to the large number of PFAS substances, it is not feasible to cover them all; therefore, BSSL provides selected examples.

近期已釋出多項與 PFAS 相關的監管措施。基於這些發展，我們決定針對整個 PFAS 化學物質的分類結構與限值進行修訂。適用於所有 PFAS 的總氟含量限值 50 mg/kg 維持不變，並包含 3 個子組別：PFAS 聚合物、PFAS 染料（組別限值：250 ppb）及其他 PFAS（組別限值：250 ppb）。除聚合物外，個別 PFAS 物質另須符合 25 ppb 的單一限值。測試建議的更新說明請見本檔案末尾的測試方法建議修訂。由於 PFAS 物質數量龐大，無法逐一列出，因此 BSSL 提供部分代表性示例。

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
PFAS Polymers 全氟和多氟烷基物質聚合物 (PFAS 聚合物)	-	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg (total fluorine) 50 mg/kg (總氟)	Total fluorine limit applies for polymers. New PFAS subgroup introduced. New substances included in the group. 總氟限值適用於聚合物。 新增 PFAS 子組別。新增物質納入該組別。
PFAS Dyes 全氟和多氟烷基物質染料 (PFAS 染料)	-	All 全部	Usage ban 禁用	250 µg/kg group limit 25 µg/kg individual limit 250 µg/kg 組別限值 25 µg/kg 個別限值	New PFAS subgroup introduced. New substances included in the group. 新增 PFAS 子組別。新增物質納入該組別。
PFAS other than dyes and polymers 除聚合物及染料外之 PFAS	-	All 全部	Usage ban 禁用	250 µg/kg group limit 25 µg/kg individual limit 250 µg/kg 組別限值 25 µg/kg 個別限值	New substances included in the group. Group and individual limit introduced for all members. 新增物質納入該組別。所有成員均新增組別限值及個別限值。

Solvents 有機溶劑

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Acetone 丙酮	67-64-1	-	-	-	Deleted from BSSL 從 BSSL 移除
1,3-Dimethyl-2- imidazolidinone (DMI, DMEU) 1,3-二甲基-2-咪唑烷酮 (DMI)	80-73-9	All 全部	Usage ban 禁用	5/40/40 mg/kg	New substance 新增物質

Tin-organic Compounds 有機錫化合物

Name 化學物質名稱	CAS No.	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值 A/B/C	Comment 備註
Dibutyltin compounds (DBT) 二丁基錫化合物 (DBT)					
Dibutyltin hydrogen borate 氫硼酸二丁基錫	75113-37-0	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg group limit 1 mg/kg 組別限值	New substance 新增物質

Testing Method Recommendation Changes 建議測試方法變更

Name 化學物質名稱	CAS No.	Old testing recommendation 原測試建議	New testing recommendation 新測試建議	Sector of Use 適用範圍
PFAS – total fluorine PFAS – 總氟	-	EN 14582 ASTM D7359	EN ISO 20999 (2026) ASTM D7359 EN 17813 (2023)	All 全部
PFAS other than polymers and dyes 除聚合物及染料外之 PFAS	-	EN ISO 23702-1 (2023)	EN 17681-1 (2025)	Leather 皮革
		EN 17681-1 (2025)	EN ISO 23702-1:2023 using THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 四氫呋喃萃取 接著甲醛沉澱 (1:1)	Polymer parts 聚合物部件
Barium 鋇	7440-39-3	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution 酸性汗液溶液	Leather 皮革
			DIN EN 16711-2 (2016)	All others 所有其他
Benzyl chloride 苄基氯	100-44-7	GC-MS // Extraction with Dichloromethane GC-MS // 二氯甲烷萃取	EN 17137 (2024) with GC-MS confirmation at low injection temperature and/or LC-DAD confirmation. 參考 EN 17137 (2024) 以 GC- MS 在低溫度注入和/或 LC-DAD 確認	All 全部
Arylamines 芳香胺	-	EN ISO 17234-1 (2020)	ISO 17234-1 (2024)	Leather 皮革
Pyrithione sodium 吡啶硫酮鈉	3811-73-2	None 無	HPLC-DAD LC-MS LC-MS/MS	All 全部
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴鄰苯二甲酸二(2-乙基 己基)酯	26040-51-7	EN ISO 17881-2 (2016)	EN ISO 17881-1 (2016)	All 全部
Polychlorinated Biphenyls 多氯聯苯	1336-36-3	ISO/TR 17881-3 (2018)	GC-MS // Solvent Extraction GC-MS // 溶劑萃取	All 全部
Polychlorinated Terphenyls 多氯三聯苯	61788-33-8	ISO/TR 17881-3 (2018)	GC-MS // Solvent Extraction GC-MS // 溶劑萃取	All 全部
Polychlorinated Naphthalenes 多氯萘	-	ISO/TR 17881-3 (2018)	GC-MS // Solvent Extraction GC-MS // 溶劑萃取	All 全部
Polybrominated Naphthalenes 多溴萘	-	ISO/TR 17881-3 (2018)	EN ISO 17881-1	All 全部
Tetrafluoroethylene 四氟乙烯	116-14-3	EN ISO 23702-1 (2018)	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	Leather 皮革
		CEN/TS 15968 (2014)		All others 所有其他

Name 化學物質名稱	CAS No.	Old testing recommendation 新測試建議 原測試建議	New testing recommendation 新測試建議	Sector of Use 適用範圍
Vinylidene chloride 偏二氯乙烯	75-35-4	EN 13130-6 (2004) // Headspace 頂空進樣 GC ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace 頂空進樣 GC FID	EN 13130-6 (2004) // Headspace 頂空進樣 GC-MS EN 13130-6 (2004) // Headspace 頂空進樣 GC-ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace 頂空進樣 GC-FID	All 全部
Hydrofluoric acid 氫氟酸	7664-39-3	GC-MS or IC // Extraction with Water and measurement of Fluorine 以水萃取並量氟量	IC // Extraction with Water and measurement of Fluoride IC // 以水萃取並量氟量	All 全部
Isoquinoline 異喹啉	119-65-3	LC-MS/MS // Extraction with Methanol 甲醇萃取 LC-DAD // Extraction with Methanol 甲醇萃取	LC-MS/MS LC-MS LC-DAD DIN 54231:2022 In case of interferences confirmation is required by LC- MS or LC-MS/MS 如有干擾以 LC-MS 或 LC- MS/MS 確認	All 全部
Quinoline 喹啉	91-22-5	LC-DAD // Extraction with Tetrahydrofuran 四氫呋喃萃取 LC-MS/MS // Extraction with Tetrahydrofuran 四氫呋喃萃取		
Borate, zinc salt 硼酸鋅鹽	1332-07-6	DIN EN 16711-1:2016 (ICP- OES)	ICP-OES // Indirect testing via Boron (DL for Boron 10 mg/kg) ICP-OES // 透過硼的間接法(硼 的檢出限: 10 mg/kg) ICP-MS // Indirect testing via Boron (DL for Boron 10 mg/kg) ICP-MS // 透過硼的間接法(硼 的檢出限: 10 mg/kg)	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 紡織品 羽絨 聚合物部件 金屬部件
		DIN EN ISO 17072-2:2022		Leather 皮革
Cresol, all isomers 甲酚 (所有異構體)	1319-77-3	BVL B 82.02-8 (2001) // Extraction with Potassium hydroxide 氫氧化鉀萃取 DIN EN ISO 17070 (2015) // Extraction with Potassium hydroxide 氫氧化鉀萃取	GC-MS // Headspace GC-MS // 頂空進樣	All 全部
Hydrazine, its salts and hydrates 肼及其鹽和水合物	-	GC-MS // Extraction with Tetrahydrofuran/Acetone GC-MS // 四氫呋喃/丙酮萃取	GC-MS // Extraction with Tetrahydrofuran/Acetone 四氫呋喃/丙酮萃取 DIN 38413-1 ASTM D1385-07 LC-DAD// Solvent extraction and derivatization 溶劑萃取和衍生法	All 全部
Siloxanes 矽氧烷: D4 D5 D6	556-67-2 541-02-6 540-97-6	GC // With reference to TEGEWA method (2021) GC // 參考 TEGEWA 方法 (2021)	GC-MS // Ultrasonic extraction with tert-butyl methyl ether or acetone (30 min at 40° C) 使用叔丁基甲醚或丙酮進行超音 波萃取 (40 °C, 30 分鐘)	All 全部

Name 化學物質名稱	CAS No.	Old testing recommendation 原測試建議	New testing recommendation 新測試建議	Sector of Use 適用範圍
ε-Caprolactam ε-己內醯胺	105-60-2	LC-MS // Extraction with Methanol 甲醇萃取	LC-MS // Extraction with Methanol 甲醇萃取 ISO 11337:2023	All 全部
Chlorinated benzenes and toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯	-	EN 17137 (2024)	EN 17137 (2024) with GC-MS confirmation at low injection temperature 以 GC-MS 在低溫度注入和/或 LC-DAD 確認	All 全部
Triclosan 三氯生	3380-34-5	EN 17134 (2019)	EN 17134-1 (2024)	All 全部
Pyrithione zinc 吡啶硫酮鋅	13463-41-7	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content 總含量 Confirmation method 確認方法: CE/ICP-MS	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content 總含量 Confirmation method 確認方法: HPLC-DAD 或 LC-MS 或 LC-MS/MS	All 全部
Mercury – as content 汞 - 作為含量	7439-97-6	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices 仿胃液酸性溶液 EN ISO 12846 (2012)	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution 酸性汗液溶液	Metal parts 金屬部件
Antimony – as content 銻 - 作為含量	7440-36-0	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution 酸性汗液溶液	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件
Nickel - as content 鎳 - 作為含量	7440-02-0	EN 12472 (2020) EN 1811 (2011) + A1 (2015) // Release 釋放	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution 酸性汗液溶液	Polymer parts 聚合物部件
Chromium – as content 鉻 - 作為含量	7440-47-3	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution 酸性汗液溶液	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽絨 聚合物部件 金屬部件
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) including: Alkanes, C14-16, chloro Di-, tri- and tetrachlorotetradecane Tetradecane, chloro derivs. 中鏈氯化石蠟 C14-C17, (MCCP), 包括: 中鏈氯化石蠟 C14-16 二、三及四氯十四烷十四烷, 氯代衍生物	85535-85-9 1372804-76-6 - 198840-65-2	ISO 18219 (2021)	ISO 18219-2 (2021)	Leather 皮革