

bluesign System 物质清单 (BSSL)

消费者安全限值

修订日志 2026

17.0 版, 2026 年 7 月 1 日 – 相较于 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.
本文件概述了 BSSL 17.0 版中相较于 16.0 版的相关修订。

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 版于 2026 年 7 月 1 日生效执行。
同时取代 2025 年 7 月 1 日发行的 bluesign System 物质清单 (BSSL) 16.0 版本。
所有 bluesign System Partners 应于 2028 年 7 月 1 日前执行增改的章节。

Text changes 文字变更

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 文字章节每年均会进行审阅，并依需要修订用词。本文件仅概述其中的重要变更。

- Added Chapter 5.7 containing specific limits for jewellery, reflecting the AFIRM RSL limits.
新增第 5.7 章，规定了珠宝饰品的特定限值，限值与 AFIRM RSL 的要求一致。
- PFAS Phase-out chapter has been extended, and testing approach was amended.
PFAS 淘汰计划章节已扩充，测试方法也已修订。
- Added Chapter 5.9 explaining Non-PFAS Dyestuff containing fluorine.
新增第 5.9 章，说明含氟的非 PFAS 染料。

Threshold limit values 阈值

Aldehydes 醛类

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
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. 使用类别 C 的限值已降低。

Amines 胺类

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
2,5-Diaminotoluene and its salts 2,5-二氨基甲苯及其盐					
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 新组别
2,5-Diaminotoluene sulfate 硫酸 2,5-二氨基甲苯	615-50-9			20 mg/kg 组别限值	

Arylamines 芳香胺

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
2-Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其盐					
2-naphthylammonium chloride 2-萘胺盐酸盐	612-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg group limit 20 mg/kg 组别限值	New substance 新增物质

Biocides 杀菌剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
2-methyl-2H-isothiazol- 3-one hydrochloride (MIT HCl) 2-甲基-2H-异噻唑-3-酮盐 酸盐 (MIT HCl)	26172-54-3	All 全部	Limitation 限用	10 mg/kg	New substance 新增物质

Chlorinated Phenols 氯化苯酚

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 所有异构体	-	All 全部	Usage ban 禁用	0.2 / 0.5 / 0.5 mg/kg	Limit for usage range A was increased. 使用类别 A 的限值已提高。

Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蜡, 所有链长

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Paraffin, C14-C17, chlorinated (MCCP) 中链氯化石蜡 C14-C17 (MCCP)					
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中链氯化石蜡 C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	The group limit is increased. 组别限值提高。
Alkanes, C14-16, chloro 中链氯化石蜡 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) 长链氯化石蜡 C18-C28 (LCCP)					
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 长 链 氯 化 石 蜡 C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	The group limit is increased. 组别限值提高。
Paraffin wax, chlorinated 石蜡, 氯化	63449-39-8				
Paraffin, C10-C13, chlorinated (SCCP) 短链氯化石蜡 C10-C13 (SCCP)					
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短链氯化石蜡 C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	The group limit is increased. 组别限值提高。

Colorants 着色剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Colorants banned for other reasons 因其他原因被禁用的着色剂					
Reactive Blue 69 活性蓝 69	70209-99-3	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance 新增物质
Reactive Red 84 活性红 84	85187-33-3	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance 新增物质
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 新增物质
Basic Green 4 - (Malachite Green) 碱性绿 4 - (孔雀石绿)					
Malachite green acetate 孔雀石绿乙酸盐	41272-40-6	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance. Group limit for all members of Basic Green 4. 新增物质。 碱性绿 4 (Basic Green 4) 所有成员的组别限值。

Flame Retardants 阻燃剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂	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. 限值适用于个别氯与溴的总含 量。若检测结果超过限值，应 透过针对性测试及供应商核 实，对阻燃剂来源进行后续调 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 新增物质
Dechlorane Plus - covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof 得克隆—涵盖其单独的反式及顺式异构体，或两者的任意组合					
Dechlorane Plus 德克隆	13560-89-9	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg	New group 新组别
<i>syn</i> -Dechlorane plus 顺式德克隆	135821-03-3	All 全部	Usage ban 禁用		
<i>anti</i> -Dechlorane plus 反式德克隆	135821-74-8	All 全部	Usage ban 禁用		

Flame Retardants 阻燃剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯					
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯	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. 将所有多溴联苯的分类由「卤化联苯，卤化三联苯和卤化萘」调整至「阻燃剂」类别。 限值不变。
4-bromobiphenyl 4-溴联苯	92-66-0	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg group limit of all PBBs	New substances in already restricted group. 新增物质于已限制组别中。
3-bromobiphenyl 3-溴联苯	2113-57-7			5 mg/kg 所有多溴联苯（PBBs）组别	
4,4'-dibromobiphenyl 4,4'-二溴联苯	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 组别限值 200 mg/kg 可回收材料组别限值	Add group limit for all PBDE. 新增所有多溴二苯醚（PBDE）组别限值。

Isocyanates 异氰酸酯类

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
<i>o</i> -Toluidine diisocyanate (TODI) 邻甲苯二异氰酸酯 (TODI)	91-97-4	All 全部	Limitation 限用	1 mg/kg group limit	New substances 新增物质
2,4,6-Triisopropyl-m-phenylene diisocyanate 2,4,6-三异丙基间苯撑二异氰酸酯	2162-73-4			1 mg/kg 组别限值	

Metals 金属

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Chromium VI, its salts and compounds 六价铬及其盐和化合物					
Barium chromate; Pigment Yellow 31 铬酸钡; 颜料黄 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 (其他适用范围)	New substance. Chromium VI limit applies. 新增物质。适用六价铬限值。
Mercury, its salts and compounds 汞及其盐和化合物					
Mercury – as content 汞 - 作为含量	7439-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	0.5 mg/kg (total content) 0.5 mg/kg (总含量)	Added total content limit. 新增总含量限值。
		Metal parts 金属部件	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. 降低金属部件的可萃取限值。
Antimony, its salts and compounds 锑及其盐和化合物					
Antimony - as content 锑 - 作为含量	7440-36-0	Down feather Polymer parts Metal parts Leather Textiles 羽绒 聚合物部件 金属部件 皮革 纺织品	Limitation 限用	30 mg/kg	Aligning the limit for extractable metal content for all sectors of use (except from fibers/yarns). 统一各使用范围（纤维/纱线除外）可萃取金属含量的限值。
Nickel, its salts and compounds 镍及其盐和化合物					
Nickel - as content 镍 - 作为含量	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 适用于所有纺织品及未金属化聚合物部件。
		Metal parts 金属部件	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. 新增备注：此限值适用于任何制品，包括表面经金属化处理的聚合物，例如经电镀、金属涂层或其他方式处理以形成金属层的制品。

Metals 金属

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Chromium, its salts and compounds - except Chromium VI, its salts and compounds 铬及其盐和化合物 - 不包括六价铬及其盐和化合物					
Chromium – as content 铬 - 作为含量	7440-47-3	Down feather Polymer parts Metal parts 羽绒 聚合物部件 金属部件	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，适用于以含铬金属 络合染料染色的皮革（非铬鞣 制）： A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 mg/kg。
Selenium, its salts and compounds 硒及其盐和化合物					
Selenium - as content 硒 - 作为含量	7782-49-2	Textiles 纺织品	Limitation 限用	100 mg/kg	Limit for textiles is lowered. 纺织品的限值已降低。

Monomers 单体

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
α -methylstyrene α -甲基苯乙烯	98-83-9	All 全部	Limitation 限用	10/10/100 mg/kg	New substance 新增物质
Acrylates 丙烯酸酯类					
Tetrahydrofurfuryl methacrylate 甲基丙烯酸四氢糠酯	2455-24-5	All 全部	Limitation 限用	100 mg/kg	New substance 新增物质

Other Chemical Substances 其他化学物质

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Bisphenol F 双酚 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 纺织品后整理 特定限值 500 mg/kg 皮革鞣制特定 限值	Specific limit for textile aftertreatment has been lowered from 500 mg/kg to 200 mg/kg. 纺织品后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 新增物质
Pentachlorothiophenol 五氯硫酚	133-49-3	All 全部	Usage ban 禁用	200/1000/1000 mg/kg	New substance 新增物质
Phenol, isopropylated, phosphate (PIP (3:1)) 异丙基化苯基磷酸酯 (PIP(3:1))	68937-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	New substance 新增物质
Nitrobenzene 硝基苯	98-95-3	All 全部	Usage ban 禁用	5/30/30 mg/kg	New substance 新增物质
4-Nitrobiphenyl 4-硝基联苯	92-93-3	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	New substance 新增物质
Vinylcyclohexene diepoxide 乙烯基环己烯二环氧化物	106-87-6	All 全部	Usage ban 禁用	50/300/300 mg/kg	New substance 新增物质
Glycidyl isopropyl ether 异丙基缩水甘油醚	4016-14-2	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	New substance 新增物质
Siloxanes 硅氧烷类					
Decamethyltetrasiloxane 十甲基四硅氧烷	141-62-8	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	New substance 新增物质
Methyltris(trimethylsiloxy) silane 甲基三(三甲基硅氧基)硅烷	17928-28-8	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	New substance 新增物质

Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃 (PAHs)

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
5-Methylchrysene 5-甲基蒽	3697-24-3	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg group limit 10 mg/kg 组别限值	New substance 新增物质

Plasticizers 塑化剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Phthalic acid esters 邻苯二甲酸酯类	-	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. 新增所有邻苯二甲酸酯的组别限值。所有成员的个别限值由 50 mg/kg 变更为 250 mg/kg。

Pesticides 杀虫剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Methoxychlor and its isomers 甲氧滴滴涕及其异构体	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. 甲氧滴滴涕及其异构体的限值已降低。 所有杀虫剂的组别限值维持 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.

近期已发布多项与 PFAS 相关的监管措施。基于这些发展，我们决定针对整个 PFAS 化学物质的分类结构与限值进行修订。适用于所有 PFAS 的总氟含量限值 50 mg/kg 维持不变，并包含 3 个子组别：PFAS 聚合物、PFAS 染料（组别限值：250 ppb）及其他 PFAS（组别限值：250 ppb）。除聚合物外，个别 PFAS 物质另须符合 25 ppb 的单一限值。测试建议的更新说明请见本文件末尾的测试方法建议修订。由于 PFAS 物质数量庞大，无法逐一列出，因此 BSSL 提供部分代表性示例。

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
PFAS Polymers 全氟和多氟烷基物质聚合物 (PFAS 聚合物)	-	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg (total fluorine) 50 mg/kg (总氟)	Total fluorine limit applies for polymers. New PFAS subgroup introduced. New substances included in the group. 总氟限值适用于聚合物。 新增 PFAS 子组别。新增物质纳入该组别。
PFAS Dyes 全氟和多氟烷基物质染料 (PFAS 染料)	-	All 全部	Usage ban 禁用	250 µg/kg group limit 25 µg/kg individual limit 250 µg/kg 组别限值 25 µg/kg 个别限值	New PFAS subgroup introduced. New substances included in the group. 新增 PFAS 子组别。新增物质纳入该组别。
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 组别限值 25 µg/kg 个别限值	New substances included in the group. Group and individual limit introduced for all members. 新增物质纳入该组别。所有成员均新增组别限值及个别限值。

Solvents 有机溶剂

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Acetone 丙酮	67-64-1	-	-	-	Deleted from BSSL 从 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 新增物质

Tin-organic Compounds 有机锡化合物

Name 化学物质名称	CAS No.	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值 A/B/C	Comment 备注
Dibutyltin compounds (DBT) 二丁基锡化合物 (DBT)					
Dibutyltin hydrogen borate 氢硼酸二丁基锡	75113-37-0	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg group limit 1 mg/kg 组别限值	New substance 新增物质

Testing Method Recommendation Changes 建议测试方法变更

Name 化学物质名称	CAS No.	Old testing recommendation 原测试建议	New testing recommendation 新测试建议	Sector of Use 适用范围
PFAS – total fluorine PFAS – 总氟	-	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) 四氢呋喃萃取 接着甲醛沉淀 (1:1)	Polymer parts 聚合物部件
Barium 钡	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. 参考 EN 17137 (2024) 以 GC- MS 在低温度注入和/或 LC-DAD 确认	All 全部
Arylamines 芳香胺	-	EN ISO 17234-1 (2020)	ISO 17234-1 (2024)	Leather 皮革
Pyrrithione sodium 吡啶硫酮钠	3811-73-2	None 无	HPLC-DAD LC-MS LC-MS/MS	All 全部
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴邻苯二甲酸二(2-乙基 己基)酯	26040-51-7	EN ISO 17881-2 (2016)	EN ISO 17881-1 (2016)	All 全部
Polychlorinated Biphenyls 多氯联苯	1336-36-3	ISO/TR 17881-3 (2018)	GC-MS // Solvent Extraction GC-MS // 溶剂萃取	All 全部
Polychlorinated Terphenyls 多氯三联苯	61788-33-8	ISO/TR 17881-3 (2018)	GC-MS // Solvent Extraction GC-MS // 溶剂萃取	All 全部
Polychlorinated Naphthalenes 多氯萘	-	ISO/TR 17881-3 (2018)	GC-MS // Solvent Extraction GC-MS // 溶剂萃取	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 // 顶空进样	Leather 皮革
		CEN/TS 15968 (2014)		All others 所有其他

Name 化学物质名称	CAS No.	Old testing recommendation 新测试建议 原测试建议	New testing recommendation 新测试建议	Sector of Use 适用范围
Vinylidene chloride 偏二氯乙烯	75-35-4	EN 13130-6 (2004) // Headspace 顶空进样 GC ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace 顶空进样 GC FID	EN 13130-6 (2004) // Headspace 顶空进样 GC-MS EN 13130-6 (2004) // Headspace 顶空进样 GC-ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace 顶空进样 GC-FID	All 全部
Hydrofluoric acid 氢氟酸	7664-39-3	GC-MS or IC // Extraction with Water and measurement of Fluorine 以水萃取并量氟量	IC // Extraction with Water and measurement of Fluoride IC // 以水萃取并量氟量	All 全部
Isoquinoline 异喹啉	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	All 全部
Quinoline 喹啉	91-22-5	LC-DAD // Extraction with Tetrahydrofuran 四氢呋喃萃取 LC-MS/MS // Extraction with Tetrahydrofuran 四氢呋喃萃取	如有干扰以 LC-MS 或 LC- MS/MS 确认	
Borate, zinc salt 硼酸锌盐	1332-07-6	DIN EN 16711-1:2016 (ICP- OES)	ICP-OES // Indirect testing via Boron (DL for Boron 10 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(硼 的检出限: 10 mg/kg) ICP-MS // Indirect testing via Boron (DL for Boron 10 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(硼的 检出限: 10 mg/kg)	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织品 羽绒 聚合物部件 金属部件
		DIN EN ISO 17072-2:2022		Leather 皮革
Cresol, all isomers 甲酚 (所有异构体)	1319-77-3	BVL B 82.02-8 (2001) // Extraction with Potassium hydroxide 氢氧化钾萃取 DIN EN ISO 17070 (2015) // Extraction with Potassium hydroxide 氢氧化钾萃取	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	All 全部
Hydrazine, its salts and hydrates 肼及其盐和水合物	-	GC-MS // Extraction with Tetrahydrofuran/Acetone GC-MS // 四氢呋喃/丙酮萃取	GC-MS // Extraction with Tetrahydrofuran/Acetone 四氢呋喃/丙酮萃取 DIN 38413-1 ASTM D1385-07 LC-DAD// Solvent extraction and derivatization 溶剂萃取和衍生法	All 全部
Siloxanes 硅氧烷: D4 D5 D6	556-67-2 541-02-6 540-97-6	GC // With reference to TEGEWA method (2021) GC //参考 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进行超音 波萃取 (40 °C, 30 分钟)	All 全部

Name 化学物质名称	CAS No.	Old testing recommendation 原测试建议	New testing recommendation 新测试建议	Sector of Use 适用范围
ε-Caprolactam ε-己内酰胺	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 在低温注入和/或 LC-DAD 确认	All 全部
Triclosan 三氯生	3380-34-5	EN 17134 (2019)	EN 17134-1 (2024)	All 全部
Pyrithione zinc 吡啶硫酮锌	13463-41-7	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content 总含量 Confirmation method 确认方法: CE/ICP-MS	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content 总含量 Confirmation method 确认方法: HPLC-DAD 或 LC-MS 或 LC-MS/MS	All 全部
Mercury – as content 汞 - 作为含量	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 金属部件
Antimony – as content 锑 - 作为含量	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 羽绒 聚合物部件 金属部件
Nickel - as content 镍 - 作为含量	7440-02-0	EN 12472 (2020) EN 1811 (2011) + A1 (2015) // Release 释放	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution 酸性汗液溶液	Polymer parts 聚合物部件
Chromium – as content 铬 - 作为含量	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 羽绒 聚合物部件 金属部件
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) including: Alkanes, C14-16, chloro Di-, tri- and tetrachlorotetradecane Tetradecane, chloro derivs. 中链氯化石蜡 C14-C17, (MCCP), 包括: 中链氯化石蜡 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