



bluesign System

黑色评级限值 (BSBL)

化学品中受控物质阈值

> 目录

1	前言	3
2	定义与缩写	4
3	测试方法	7
4	SVHC	7
5	适用范围和有效性	8
6	阈值	9
	Aldehydes 醛类	12
	Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	12
	Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	13
	Amines 胺类	14
	Arylamines 芳香胺	16
	Biocides 杀菌剂	19
	Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯类	20
	Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蜡, 所有链长	22
	Chlorinated Phenols 氯化苯酚	23
	Colorants 着色剂	25
	Dioxins and Furans 二噁英及呋喃	30
	Enzymes 酶	31
	Flame retardants 阻燃剂	32
	Glycols 乙二醇类	36
	Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体	37

Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化联苯, 卤化三联苯和卤化萘	38
Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类	39
Metals 金属	40
Monomers 单体	44
Nitrosamines 亚硝胺类	45
Other Chemical Substances 其他化学物质	47
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)	54
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	55
Plasticizers 塑化剂	64
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃	67
Polymers 高分子聚合物	69
Solvents 有机溶剂	70
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但没有限值的化学物质	72
Tin-organic Compounds 有机锡化合物	76
UV stabilizers 紫外线稳定剂	78
7 附件 I 个别物质汇总清单	79

1 > 前言



bluesign System 黑色评级限值 (BSBL) 文件针对成品化学品（如助剂和染料）中的有害化学物质规定了严格的阈值。这些物质因其有害特性，被禁止在制品和消费品（包括服装和鞋类）的生产过程中有意使用。此类物质例如包括被分类为致癌、致突变或生殖毒性的物质，以及受持久性有机污染物（POPs）法规及其他相关化学品法律监管的物质。

BSBL 所列出的许多物质也出现在公开的 bluesign System 物质清单 (BSSL) 中，该清单规定了消费品成品中化学物质的安全限值。BSBL 作为最基本要求，起到阻止有害物质使用的把关作用，并采取基于危害的预防性方法。其阈值通常独立于具体工艺和应用场景。

BSBL 也可能针对生产场所辅助工艺中使用的某些化学物质设定使用禁令。这包括如虽非最终产品成分、但用于辅助生产运作的化学物质——例如冷却系统中使用的消耗臭氧层物质。通过限制这些物质，BSBL 有助于确保整个供应链采用更安全、更可持续的生产方式。

所有在 bluesign Finder（一个经过验证的、通过 bluesign 化学品评估的商业化学品清单）中注册的化学品，均符合 BSBL 的阈值要求。遵守 BSBL 是 bluesign 全面化学品评估中的重要基础，该评估包括对危害和风险的详细评价，以确保工人安全、消费者保护以及环境责任。

评定所用数据由化工行业的 bluesign 系统合作伙伴提供，这些企业因其对产品责任管理的高度承诺，以及在环境与职业健康安全方面的卓越表现而获得认可。来自这些值得信赖的合作伙伴的高质量数据，是开展准确可靠化学品评定的关键。

BSBL 每年更新一次，并致力于与其他行业标准保持一致，包括 ZDHC MRSL（有害化学物质零排放制造受限物质清单）。

2 ➤ 定义与缩写

2.1 BSBL

bluesign System 黑色评级限值 (BSBL)。BSBL 规定了化学产品（如助剂或染料）成品中化学物质的阈值。

2.2 BSSL

bluesign System 物质清单 (BSSL)。BSSL 规定了制品中化学物质的消费者安全限值，并针对制品生产过程中禁止使用的化学物质定义了使用禁令。

2.3 bluesign Finder

线上数据库，收录符合 bluesign 标准、评为蓝色和灰色评级的化学产品（如染料、助剂等）。该数据库作为搜索引擎，旨在帮助制造商查找已注册的化学产品。

2.4 bluesign System

bluesign System 透过整合供应链中的相关参与者，制定标准并定义行动，以确保其生产和产品对人类和环境友善。

2.5 bluesign Tool

用于化学品评定及化学产品评级的在线应用程序。

2.6 CAS Number 化学品文摘号

由 Chemical Abstracts Service（化学文摘社）分配给特定化学物质的唯一数字标识符。

2.7 Chemical Product / Chemical 化学产品/化学品

由化学品供应商投放市场的商业产品，可以是单一化学物质，也可以是化学物质的混合物。

2.8 Chemical Substance 化学物质

一种化学元素及其化合物，具有恒定的成分和特性，以 CAS 号定义。

2.9 Member 组别成员

该术语表示受限物质组别中的成员，可以是单一化学物质，也可以是化学物质的子组别。

2.10 Mixture 混合物

由两种或以上物质组成的化学产品，例如着色剂或助剂。



2 定义与缩写

2.11 Monitoring 监控

如果限值的限制类型为“监控”，则应以低于所定义的阈值为目标。超过该限值不会导致“黑色”评级（即不符合标准），而是导致“灰色”评级（即有改善空间）。

限制类型“监控”可能基于以下不同原因而设定：

- 对于某些化学物质，其毒理学和/或生态学特性尚未获得充分掌握，因此风险评估尚无法完成。
- 对于某些物质，目前尚缺乏关于其在制品和化学产品中可能/典型污染情况的充分信息。这些物质正处于观察阶段，一旦掌握更多信息，将订定明确的限制。
- 对于某些物质，已订定最小化使用要求（例如 EDTA、磷酸盐）。这些物质对人体和环境不构成高风险，但应尽可能限制其使用和排放，以减少其影响。

2.12 Sector of Use 使用范围

使用范围是化学品评定中创新概念的一部分。bluesign 在化学产品的风险评估中，采用类似 REACH 对化学物质进行基于风险的评估方法，并将其延伸应用于化学产品的评估。此方法可针对特定产品、工艺和行业，分别评估其对人体和环境的风险，并可延伸调整适用于各类行业。部分使用范围已合并归类为一组。所采用的使用范围如下表所示：

使用范围组别	使用范围
纺织	纤维和纱线
	纺织制品，包括面料、层压材料及无纺布
	成衣及其他纺织制品成品
羽绒	羽绒制品
皮革	皮革制品
聚合物部件	塑料制品
	橡胶制品
金属部件	加工金属制品
	金属，包括合金

2 定义与缩写

2.13 Several 多个

当一个物质组别不是由单一 CAS 号所定义时，CAS 化学品文摘号栏位将显示“多个”。“多个”并不代表整个物质组别都受到限制（例如醛类、胺类）。若整个物质组别均受到限制，将在“数值”栏或相应备注中反映具体限值。对于物质组别，尤其是范围较大的组别，部分或全部组别成员详列于附录 I 中；当组别成员详列于附录 I 时，将在该组别的备注栏中注明。

2.14 Substance Groups 物质组别

为提升可读性并显示 BSSL 清单中物质组别的层级结构，本清单列出：

- 主物质组别（粗体，正常字体）
- **一级子组别（粗斜体字体）**
- 二级子组别（斜体字体）
- 单个物质（正常字体）

2.15 Threshold Limit Value 阈值

与工艺和应用条件无关、允许在 bluesign Finder 中注册的化学成品中所含化学物质的最大含量。除阈值合规性检查外，bluesign Tool 还会根据工艺和应用条件计算制品层面的个别物质浓度，并将其与 BSSL 限值进行比较。为符合 BSSL 限值，化学产品中的物质浓度可能需要比 BSBL 阈值更为严格。

2.16 Detection Limit (DL) 检出限(DL)

在规定的置信水平下，可与该物质不存在状态区分开来的最低物质质量。

2.17 Quantification Limit (QL) 定量限(QL)

可以规定的准确度和精密度进行定量检测的最低分析物浓度。

2.18 Usage Ban 禁用

对于许多化学物质或物质组别，BSBL 和 BSSL 中规定了使用禁令。对于这些物质或物质组别，在制品制造中的有意使用是被禁止的。这意味着，用于制造制品的化学产品（例如着色剂或纺织助剂）不得有意含有这些物质或物质组别。

2.19 Usage Restriction 使用限制

对于部分物质或物质组别，规定了使用限制。在这些情况下，允许有意使用，但化学产品中的浓度必须符合所定义的限制。

3 ➤ 测试方法



产品测试应作为确认化学成品（混合物）中不含 BSBL 物质的最后手段。此证据应优先透过输入流管理来证明，例如适当选择原料供应商、订定原材料规格、原材料管控，以及生产场所的工艺与质量管理。

建议采用的分析测试方法（例如 GC-MS 或 LC-MS）列于第 6 章表格中的独立栏位。凡有合适的标准方法（例如 ISO），将尽可能予以引用。样品制备很大程度上取决于样品基质（粉末、液体、溶剂或水基、pH 值、混合物粘度、混合物中的其他物质等）。

在某些情况下，本文件所引用的国际或国家标准方法，可能无法完全涵盖或直接适用于所检测的材料基质。因此，可对样品制备或分析程序作出适当修改，惟须证明经修改的方法适合其用途，并能在适用限值下达到足够的回收率、准确度、精密度、选择性、灵敏度及测量不确定度。任何对所引用标准方法的偏离或修改，均应在测试报告中清楚记录并注明。

4 ➤ SVHC

部分直接列于 BSBL 中的高度关注物质（SVHC；根据 REACH 法规第 59(10) 条的候选清单），其限值可能低于欧盟规定的申报阈值（即 1000 mg/kg）。对于所有未直接列于 BSBL 中的 SVHC，其阈值限值为 1000 mg/kg，报告限值定为 100 mg/kg。



5 ➤ 适用范围和有效性



5.1 Scope 适用范围

本文件规定了化学产品中化学物质的阈值。所有在 bluepass 注册（原称 bluesign Approved）的化学产品均须符合这些限值。

5.2 Validity 有效性

BSBL 8.0 版于 2026 年 7 月 1 日生效，取代 2025 年 7 月 1 日的 7.0 版本。本文件根据最新法规及研究进行年度修订，并获得包括 bluesign 系统合作伙伴代表在内的行业专家意见的支持。除另有说明外，所有 bluesign 系统合作伙伴公司应最迟于 2027 年 7 月 1 日之前完成增改章节的实施。

在本版本 BSBL 修订日期之后注册的化学品，应遵守所规定的限值。

免责声明：本文件内容不构成法律意见。bluesign 已尽力汇编并更新本文件所载信息，但对所提供信息的正确性及完整性不作保证。

6 > 阈值

本章节说明化学产品中化学物质的阈值（详见以下列表）。附件 I 详列出属于各物质组别的个别物质。若某物质属于受限物质组别，即使其特定 CAS 号未被列出，该组别的限制仍然适用（例如，一种 PFAS 物质属于已列出的物质组别，但在附件中未被明确列名）。

6.1 PFAS phase-out PFAS 淘汰计划

bluesign 的 PFAS 定义遵循欧盟 PFAS 限制提案中基于 OECD 的定义：

任何含有至少一个完全氟化的甲基（-CF₃）或亚甲基（-CF₂-）碳原子（不含任何 H/Cl/Br/I）的物质。仅包含以下结构元素的物质不属于本限制范围：CF₃-X 或 X-CF₂-X'，其中 X = -OR 或 -NRR' 且 X' = 甲基（-CH₃）、亚甲基（-CH₂-）、芳族基团、羰基（-C(O)-）、-OR''、-SR'' 或 -NR''R'''，其中 R/R'/R''/R''' 为氢（-H）、甲基（-CH₃）、亚甲基（-CH₂-）、芳族基团或羰基（-C(O)-）。

此定义也可能影响不属于典型防水/防油/防污剂用途的物质。

依据 bluesign PFAS 淘汰计划，对含 PFAS 的化学品及制品设有具体限制及禁令：

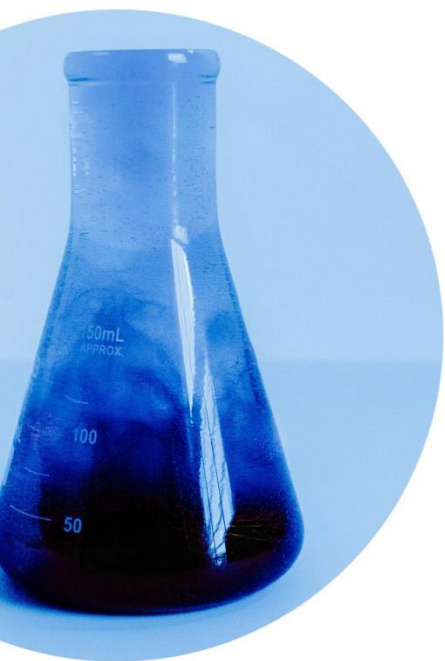
- 自 2022 年 7 月起，不能在 bluesign Finder 新注册含有 PFAS 的化学产品。
- 截至 2023 年 7 月，所有 bluesign Approved 含有 PFAS 的化学品均已从 bluesign Finder 上删除。

- 自 2023 年 7 月起，不能在 bluesign Guide 注册使用含有 PFAS 化学品处理的新制品。
- 截至 2025 年 1 月，所有原经 PFAS 化学品处理的 bluesign Approved 制品均已从 bluesign Guide 中删除。
- 某些关键用途（例如特定个人防护装备 PPE）可能可获得豁免，详情请参阅最新版 PFAS 淘汰指引文件。

PFAS Testing strategy PFAS 测试策略

为确认符合本文件所规定的特定 PFAS 限值，可依照以下提出的策略提供分析证明。总氟（TF）筛查与针对性 PFAS 分析应同步进行。

- 总氟筛查测试：采用燃烧法及离子色谱法（EN 17813:2023 或 ASTM D7359 (2023) 或 ISO 20999 (2026)；定量限：20 mg/kg）。若总氟（TF）检测结果达到或超过 50 mg F/kg，应透过审查化学配方、安全数据表（SDS）、技术数据表（TDS）、原材料信息及其他相关供应链文件，调查氟的来源，并须证实所测得的氟究竟来自 PFAS 抑或完全来自非 PFAS 来源。
- 应与总氟筛查同步进行针对性 PFAS 分析：
 - 方法一：EN 17681-1 (2025)，采用碱性/甲醇水解法，适用于聚合物以外的材料；
 - 方法二：适用于聚合物材料，采用四氢呋喃（THF）萃取，再以甲醇沉淀（1:1），并依据 EN ISO 23702-1 (2023) 进行分析。此方法与 AFIRM RSL 第 11 版所载方法一致。



6 > 阈值



PFAS Dyes PFAS 染料

含有结构元素（例如完全氟化的甲基碳 -CF₃）的染料，依 OECD 定义应归类为 PFAS。

传统的针对性 PFAS 检测方法可能无法完全涵盖 PFAS 染料。因此，PFAS 染料应透过结构审查（基于化学品配方商披露的信息）进行评估。在合适的参考标准或经验证的检测方法可用之前，PFAS 染料可能透过染料专属溶剂萃取后进行 LC-MS/MS 分析来判定。该方法须证明具备足够的萃取回收率及灵敏度，以符合个别 PFAS 适用的 BSSL/BSBL 限值。

PFAS Compliance & Failure PFAS 合规性

BSSL/BSBL 限值表中所规定的个别 PFAS 及 PFAS 总量适用限值均须符合。有关相关分析物、限值及建议检测方法的信息，载于本章的限值表中。

除个别物质检测外，还应收集供应链中关于可能含氟化合物的信息，作为整体 PFAS 评估的一部分。制品在以下情况下判定为不合格：

- 任一个别 PFAS 或 PFAS 总量检测结果超过 BSSL 限值；
- 经证实偏高的总氟（TF）含量来自 PFAS；或
- 偏高的总氟（TF）检测结果的来源无法充分证实为非 PFAS。

6.2 Non-PFAS Dyestuff containing fluorine 含氟的非 PFAS 染料

某些染料虽含有氟，但由于其分子结构中不含 -CF₃ 或 -CF₂- 基团，因此不被归类为 PFAS。这些染料不受 PFAS 限制影响，也不被归类为持久性或生物累积性物质。此类染料的例子包括氟三嗪活性染料，例如

- C.I. 活性黄 143
 - C.I. 活性蓝 182
- 或二氟氯嘧啶染料，例如

- C.I. 活性红 123
- C.I. 活性蓝 94

在此类染料中，氟为所谓的“离去基团”。当染料与纤维发生反应时，氟会脱离并以无机（非 PFAS）氟化物盐的形式随废水排出。染色织物上可能检测到残留的（非 PFAS）有机氟。若使用适量染料并采用适当的水洗程序（依化学品供应商 TDS 规定），残留氟浓度通常低于 20 ppm，不构成消费者安全或合规疑虑。

采用氟三嗪活性染料可达到较高的上染率，且染色可在较低温度下进行，从而降低染料和能源消耗。

6 > 阈值

6.3 ETAD listed metals ETAD 金属清单

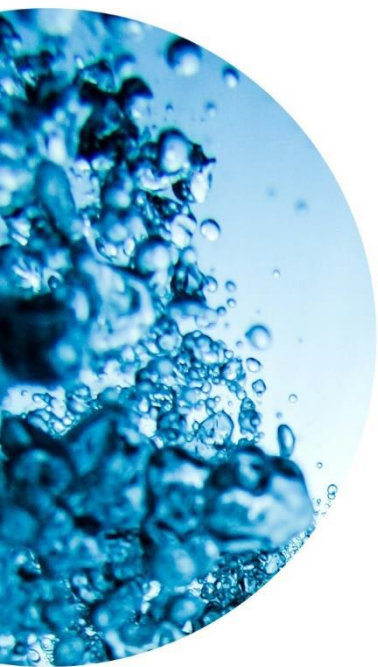
在 BSBL 7.0 版修订中，所有 ETAD 列出的金属 (https://etad.com/wp-content/uploads/ETAD-mandatory-limits-for-impurities-in-dyes_Rev-2017.pdf) 均已被明确提及，并指明了限值的适用范围（颜料和染料）。所有 bluesign 系统合作伙伴公司均有义务遵守 ETAD 关于颜料和染料中金属的限值要求。

6.4 Arylamines 芳香胺

可裂解出超过阈值限量之受限芳香胺的偶氮类着色剂不能获得认证。含有超过阈值限量之受限芳香胺游离态的化学产品也不能获得认证。根据 ISO 14362-1:2017 测试方法，如芳香胺的检测结果显示有充分依据的假阳性，且可排除对消费者安全的风险，则不会导致该化学产品被禁用。

6.5 Encapsulated products 微胶囊产品

微胶囊化学产品（例如微胶囊酶）不符合认证条件，除非能够证明其胶囊材料符合 OECD 301 或 OECD 302 标准方法的可生物降解性，且来源于可再生资源。



Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Aldehydes 醛类							
Acrolein 丙烯醛	107-02-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS	
Acetaldehyde 乙醛	75-07-0	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	LC-MS	
Glutaraldehyde 戊二醛	111-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	Usage allowed as in-can preservative (< 1000 ppm). 可作罐装保存使用 (<1000 ppm)
Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)							
Nonylphenol ethoxylates (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	按照 ISO 18254-1 (2016)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in Annex. 所有对应组别成员/物质总和 个别物质详见附件
Octylphenol ethoxylates (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)							
4-tert-Butylphenol 4-叔-丁基苯酚	98-54-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	按照 ISO 21084 (2019)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in Annex. 所有对应组别成员/物质总和 个别物质详见附录
p-(1,1-Dimethylpropyl) phenol 对-(1,1-二甲基丙基)苯酚	80-46-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
4-Heptylphenol, branched and linear 4-庚基酚，支链和直链	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Octylphenol (OP), mixed isomers 辛基酚，及其混合同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Nonylphenol (NP), mixed isomers 壬基酚 (NP), 及其混合同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Dodecylphenol, mixed isomers 十二烷基苯酚，及其混合同分异构体	27193-86-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Amines 胺类							
Aminoethylethanolamine - (AEEA) 氨基乙醇胺 - (AEEA)	111-41-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Fatty acid condensation products with AEEA which may cleave to AEEA 会裂解 AEEA 的脂肪酸/AEEA 缩聚物		All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS	
Ethylenediamine 乙二胺	107-15-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
Imidazole 咪唑	288-32-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Melamine 三聚氰胺	108-78-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
2-Naphthylphenylamine 2-萘基苯胺	135-88-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Anilines, its salts and compounds 苯胺, 其盐和化合物	Several 多个						
Aniline - free content 游离苯胺	62-53-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	500	mg/kg	LC-MS	Free content. Exceptional limit for Indigo: 2000 mg/kg (only valid when Indigo content of the preparation ≥ 30%). Testing: Indigo with reduction step, see bluesign® FACT SHEET Aniline. 游离含量。靛蓝的特殊限制: 2000 mg/kg (仅当靛蓝在制备含量 ≥ 30%时适用) 测试: 带有还原步骤的靛蓝, 请参阅 bluesign FACT SHEET 苯胺
2,5-Diaminotoluene and its salts 2,5-二氨基甲苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	GC-MS // 甲醇萃取	Limit applies as sum for all members. Chemical products shall comply latest 01 July 2027.限值适 用于物质总和和化学品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日 前符合新限制
2,5-Diaminotoluene sulfate 硫酸 2,5-二氨基甲苯	615-50-9						
2,5-Diaminotoluene 2,5-二氨基甲苯	95-70-5						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Phenylenediamines and its salts 苯二胺及其盐	Several 多个					GC-MS	
<i>p</i> -Phenylenediamine and its salts 对苯二胺及其盐	Several 多个						
p-Phenylenediamine 对苯二胺	106-50-3	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
p-Phenylenediamine-dihydrochloride 对苯二胺二盐酸盐	624-18-0	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Arylamines 芳香胺							
Arylamines 芳香胺	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Usage ban 150 mg/kg for every allocated arylamine and its corresponding salts // Goal is 100 mg/kg (as substance for example in PU or by reductive cleavage of azo colorants) 每个芳香胺及其盐:禁用 150 mg/kg (如聚氨酯和偶氮染料中某些成分会通过还原裂解释 放出芳香胺物质)
<i>o</i> -Aminoazotoluene and its salts 邻-胺基偶氮甲苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
<i>p</i> -Aminoazobenzene and its salts 对-氨基偶氮苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Aminobiphenyl and its salts 4-氨基联苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
6-Amino-2-ethoxynaphthalene and its salts 6-氨基-2-乙氧基萘及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Amino-3-fluorophenol and its salts 4-氨基-3-氟苯酚及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2,4-Diaminoanisole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Diaminodiphenylmethane and its salts 4,4'-二氨基二苯甲烷及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2,4-Diaminotoluene and its salts 2,4-二氨基甲苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Methylenebis-(2-chloraniline) and its salts 4,4'-亚甲基-双-(2-氯苯胺)及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2-Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-Anisidine and its salts 2-甲氧基苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Benzidine and its salts 联苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
3,3'-Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基联苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
3,3'-Dichlorobenzidine and its salts 3,3'-二氯联苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
o-Dianisidines and its salts 邻-二甲氧基联苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Dianilines and its salts 二苯胺及其盐	Several 多个						
4,4'-Oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
4,4'-Thiodianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯硫醚及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Toluidines and its salts 甲苯胺及其盐	Several 多个						
p-Cresidine and its salts 对甲酚定及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
m-Toluidine and its salts 间甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
o-Toluidine and its salts 邻甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
p-Toluidine and its salts 对甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Methylenedi-o-toluidine and its salts 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Nitrotoluidines and its salts 硝基甲苯胺及其盐	Several 多个						
2-Amino-4-nitrotoluene and its salts 2-氨基-4-硝基甲苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
Chlorotoluidines and its salts 氯甲苯胺及其盐	Several 多个						
4-Chloro-2-toluidine and its salts 4-氯-2-甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
Trimethylanilines and its salts 三甲基苯胺及其盐	Several 多个						
2,4,5-Trimethylaniline and its salts 2,4,5-三甲基苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
Xylidines and its salts 二甲苯胺及其盐	Several 多个						
2,4-Xylidine and its salts 2,4-二甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
2,6-Xylidine and its salts 2,6-二甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Biocides 杀菌剂							
2-Chloroacetamide 2-氯乙酰氨	79-07-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Dichlorophen 双氯酚	97-23-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	LC-MS	
Dimethylfumarate 富马酸二甲酯	624-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 16186 (2021)	
N-Methylol-chloroacetamide N-羟甲基氯乙酰胺	2832-19-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Permethrin 苄氯菊酯	52645-53-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS LC-MS	Exception valid for chemical products foreseen for usage range C: see bluesign® criteria for biocidal products and antimicrobial active substances C 类使用范围例外: 详见 bluesign CRITERIA 杀菌和抗菌化学品准则
Pyrethione zinc 吡啶硫酮锌	13463-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)确认方法: HPLC-DAD 或 LC-MS 或 LC-MS/MS	Testing: Metal content, in case of positive result proceed with confirmation method. 测试: 在检测出金属含量的情况下必须进一步测试确认
Triclosan 三氯生	3380-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 22992-2	
Chlorinated and non-chlorinated Isothiazolinone-derivatives 氯化代和非氯化代的异噻唑啉酮类衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS	Usage ban for every allocated Member/Substance 每个对应的组别成员或物质-禁用
Dichlorooctyl isothiazolinone - (DCOIT) 4,5-二氯-2-正辛基-3-异噻唑啉酮 (DCOIT)	64359-81-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS/MS	
o-Phenylphenol and its salts 邻苯基苯酚及其盐	Several 多个	Textiles 纺织	Usage restriction 使用限制	5000	mg/kg	EN 17134-1 (2024)	
o-Phenylphenol and its salts 邻苯基苯酚及其盐	Several 多个	Leather 皮革	Usage restriction 使用限制	5000	mg/kg	ISO 13365-1 (2020)	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合限制
o-Phenylphenol 邻苯基苯酚	90-43-7						
Sodium 2-biphenylate 邻苯基苯酚钠	132-27-4						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯类							
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	25	mg/kg	参考 EN 17137 (2024) 以 GC-MS 在低温注入 确认	for sum of all allocated Members/Substances // Goal for sum is 10 mg/kg additionally for every allocated Member/Substance 10 mg/kg is valid with goal of 5 mg/kg 适用所有对应组别成员/物质总和 总和目标: 10mg/kg 另外对于单个组别成员/物质适用于 10mg/kg 外, 目标是 5 mg/kg
Chlorinated Benzenes 氯化苯	Several 多个						
Monochlorobenzene 一氯苯	108-90-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	参考 EN 17137 (2024) 以 GC-MS 在低温注入 确认	Goal: 5 mg/kg 目标: 5 mg/kg
Pentachlorobenzene 五氯苯	608-93-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Hexachlorobenzene 六氯苯	118-74-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dichlorobenzenes, all isomers 二氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				(Single substances listed in Annex) 个别物质详见附录
Trichlorobenzenes, all isomers 三氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				
Tetrachlorobenzenes, all isomers 四氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				
Chlorinated Toluenes 氯化甲苯	Several 多个						
Pentachlorotoluene 五氯甲苯	877-11-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	参考 EN 17137 (2024) 以 GC-MS 在低温注入 确认	Goal: 5 mg/kg 目标: 5 mg/kg
Chlorotoluene, unspecific mixture 氯甲苯, 不特定混合物	25168-05-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Monochlorotoluenes, all isomers 一氯甲苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				(Single substances listed in Annex) 个别物质详见附录
Dichlorotoluenes, all isomers 二氯甲苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	参考 EN 17137 (2024) 以 GC-MS 在低温注入 确认	Single substances listed in Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 个别物质详见附录 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限 制
Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蜡，所有链长							
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短链氯化石蜡, C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 22818 (2021)	
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短链氯化石蜡, C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 18219-1 (2021)	
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中链氯化石蜡, C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 22818 (2021)	Limit applies as sum for all members. 限值适用于物质总和
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中链氯化石蜡, C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 18219-2 (2021)	
Alkanes, C14-16, chloro 中链氯化石蜡，碳链长度 C14-16	1372804-76-6						
Tetradecane, chloro derivs. 中链氯化石蜡，十四烷氯化衍生物	198840-65-2						
Di-, tri- and tetrachlorotetradecane 中链氯化石蜡，二-, 三-, 四氯十四烷							
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 长链氯化石蜡, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	250	mg/kg	LC-MS	Limit applies as sum for all members. 限值适用于物质总和
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 长链氯化石蜡, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Paraffin wax, chlorinated 氯化石蜡	63449-39-8						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chlorinated Phenols 氯化苯酚							
Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 及所有同分异构体	25167-82-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. Additionally for every allocated Member/Substance 5 mg/kg is valid. 所有对应组别成员/物质总和 另外单个组别成员/物质: 5 mg/kg
2,3,4-Trichlorophenol 2,3,4-三氯苯酚	15950-66-0	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,5-Trichlorophenol 2,3,5-三氯苯酚	933-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,6-Trichlorophenol 2,3,6-三氯苯酚	933-75-5	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,4,5-Trichlorophenol 2,4,5-三氯苯酚	95-95-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,4,6-Trichlorophenol 2,4,6-三氯苯酚	88-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3,4,5-Trichlorophenol 3,4,5-三氯苯酚	609-19-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Tetrachlorophenol, its salts and compounds 四氯苯酚, 及其盐和化合物	25167-83-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. Additionally for every allocated Member/Substance 5 mg/kg is valid. 所有对应组别成员/物质总和 另外单个组别成员/物质: 5 mg/kg
2,3,4,5-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-四氯苯酚	4901-51-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-四氯苯酚	58-90-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,5,6-四氯苯酚	935-95-5	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Pentachlorophenol, its salts, esters and compounds 五氯苯酚, 及其盐、酯和化合物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Pentachlorophenol 五氯苯酚	87-86-5						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated Members/Substances. Additionally for every allocated Member/Substance 5 mg/kg is valid. 所有对应组别成员/物质总和 另外单个组别成员/物质: 5 mg/kg
<i>Monochlorophenols, all isomers</i> 一氯苯酚, 及所有同分异构体	25167-80-0						
2-Chlorophenol 2-氯苯酚	95-57-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3-Chlorophenol 3-氯苯酚	108-43-0	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
4-Chlorophenol 4-氯苯酚	106-48-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Dichlorophenols, all isomers</i> 二氯苯酚, 及所有同分异构体	25167-81-1						
2,3-Dichlorophenol 2,3-二氯苯酚	576-24-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,4-Dichlorophenol 2,4-二氯苯酚	120-83-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,5-Dichlorophenol 2,5-二氯苯酚	583-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
2,6-Dichlorophenol 2,6-二氯苯酚	87-65-0	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3,4-Dichlorophenol 3,4-二氯苯酚	95-77-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
3,5-Dichlorophenol 3,5-二氯苯酚	591-35-5	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂							
Colorants with carcinogenic potential 可致癌着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质: 200 mg/kg
Acid Red 26 酸性红 26	3761-53-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Leucomalachite green 隐色孔雀绿	129-73-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Red 9 碱性红 9	569-61-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 14 碱性紫 14	632-99-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Black 38 直接黑 38	1937-37-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 6 直接蓝 6	2602-46-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Brown 95 直接棕 95	16071-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Red 28 直接红 28	573-58-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 1 分散蓝 1	2475-45-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 11 分散橙 11	82-28-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 3 分散黄 3	2832-40-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Pigment Yellow 34 颜料黄 34	1344-37-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Pigment Red 104 颜料红 104	12656-85-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Solvent Red 80 溶剂红 80	6358-53-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	
Solvent Violet 8 - with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 溶剂紫 8	561-41-1	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Yellow 2 溶剂黄 2	60-11-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
<i>Basic Green 4 - (Malachite Green)</i> 碱性绿 4 (孔雀石绿)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Malachite green 孔雀石绿	10309-95-2						
Malachite green chloride 孔雀石绿盐酸物	569-64-2						
Malachite green oxalate 孔雀石绿草酸盐	2437-29-8						
Malachite green acetate 孔雀石绿乙酸盐	41272-40-6						
Colorants with allergenic potential 可致敏着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质: 200 mg/kg
Disperse Blue 3 分散蓝 3	2475-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 7 分散蓝 7	3179-90-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 26 分散蓝 26	3860-63-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 102 分散蓝 102	12222-97-8 69766-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 106 分散蓝 106	68516-81-4 12223-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 124 分散蓝 124	61951-51- 715141-18-1	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Disperse Brown 1 分散棕 1	23355-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	
Disperse Orange 1 分散橙 1	2581-69-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 3 分散橙 3	730-40-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 1 分散红 1	2872-52-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 11 分散红 11	2872-48-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 17 分散红 17	3179-89-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 1 分散黄 1	119-15-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 9 分散黄 9	6373-73-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 39 分散黄 39	12236-29-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 49 分散黄 49	54824-37- 26858-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Yellow 14 溶剂黄 14	842-07-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Blue 35 分散蓝 35	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Disperse Blue 35 [1] 分散蓝 35 [1]	12222-75-2						
Disperse Blue 35 [2] 分散蓝 35 [2]	56524-77-7						
Disperse Blue 35 B 分散蓝 35 B	56524-76-6						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Disperse Orange 37/59/76 分散橙 37/59/76	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Disperse Orange 37/59/76 [1] 分散橙 37/59/76 [1]	12223-33-5						
Disperse Orange 37/59/76 [2] 分散橙 37/59/76 [2]	13301-61-6						
Disperse Orange 37/59/76 [3] 分散橙 37/59/76 [3]	51811-42-8						
Colorants banned for other reasons 其他禁用着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质: 200 mg/kg
Acid Orange 24 酸性橙 24	1320-07-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Acid Violet 49 酸性紫 49	1694-09-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Blue 26 - with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 碱性蓝 26	2580-56-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 1 碱性紫 1	8004-87-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Black 91 直接黑 91	6739-62-4	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 76 直接蓝 76	16143-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 218 直接蓝 218	28407-37-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Yellow 1 直接黄 1	6472-91-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 23 分散黄 23	6250-23-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 149 分散橙 149	85136-74-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Reactive Blue 69 活性蓝 69	70209-99-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022) LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022)	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Reactive Red 84 活性红 84	85187-33-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Reactive Brown 51 - EC No 466-490-7 活性棕 51		All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Solvent Blue 4 溶剂蓝 4	6786-83-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 3 碱性紫 3	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 3 [1] 碱性紫 3 [1]	548-62-9						
Basic Violet 3 [2] 碱性紫 3 [2]	603-48-5						
Basic Violet 3 [3] 碱性紫 3 [3]	14426-25-6						
Basic Violet 3 - with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 碱性紫 3	548-62-9						
Navy Blue: A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat 藏青色	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in the Annex. 适用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				200 mg/kg for every allocated Member/Substance. (Single substances listed in Annex) 每个组别成员或物质: 200 mg/kg (个别物质详见附录)

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Dioxins and Furans 二噁英及呋喃							
Dioxins and Furans - Group 3 二噁英及呋喃 - 组别 3	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	95	µg/kg	参考 EPA 8290A	For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 3 - official regulation for sum of all allocated Members/Substances to Group 1, 2 and 3 - 100 µg/kg.(Single substances listed in Annex)组别 3 的所有组别成员/物质总和 - 官方法规规定组别 1&2&3 的总和 - 100 µg/kg(个别物质详见附录)
Dioxins and Furans - Group 1 and 2 二噁英及呋喃 - 组别 1 & 2	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5.0	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 1 and 2. (Single substances listed in Annex) 组别 1&2 的所有组别成员/物质总和 (个别物质详见附录)
Dioxins and Furans - Group 1 二噁英及呋喃 - 组别 1	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 1. (Single substances listed in Annex) 组别 1 的所有组别成员/物质总和 (个别物质详见附录)
Dioxins and Furans - Group 4 and 5 二噁英及呋喃 - 组别 4 & 5	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5.0	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 4 and 5. (Single substances listed in Annex) 组别 4&5 的所有成员物质/个别物质的总和 (个别物质详见附录)
Dioxins and Furans - Group 4 二噁英及呋喃 - 组别 4	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	µg/kg		For sum of traces of all allocated Members/Substances to Group 4. (Single substances listed in Annex) 组别 4 的所有成员物质/个别物质的总和 (个别物质详见附录)

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Enzymes 酶							
Enzymes, industrial 工业用酶	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban only for enzyme formulations in powder form, limit: 1000 mg/kg (for sum of all). Test method: Normally quantification via input stream management. If required: substance specific testing. Single substances listed in Annex. 禁用仅限于粉状的酶制剂，总和限值: 1000 mg/kg. 测试方法：通过输入流管理量化。如需要：根据物质特性相应的测试 个别物质详见附录

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂							
Flame retardants 阻燃剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	ASTM D7359 EN 17813 (2023)	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. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 限值适用于个别氯和溴总含量。如检出超过限值，需进一步对阻燃剂来源进行定向测试和供应商验证的调查。化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制。
Tetrabromobisphenol A - (TBBP A) 四溴双酚 A (TBBP A)	79-94-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	
Tetrabromobisphenol A bis(2,3-dibromopropylether) 四溴双酚 A 双(2,3-二溴丙基醚)	21850-44-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tri(aziridin-1-yl) phosphine oxide - (TEPA) 三亚乙基磷酰胺 (TEPA)	545-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 17881-2 (2016)	
Bis(2,3-dibromopropyl) phosphate - (BDBPP) 双(2,3-二溴丙基)磷酸盐 (BDBPP)	5412-25-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Trimethyl phosphate 磷酸三甲酯	512-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tri-o-cresyl phosphate 磷酸三邻甲苯酯	78-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris(methylphenyl) phosphate 磷酸三甲苯酯	1330-78-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris(2-chloroethyl) phosphate - (TCEP) 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris-(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - (TCPP) 三(二氯丙基)磷酸酯 (TCPP)	13674-84-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tris-[2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl] phosphate - (TDCP or TDCPP) 三(1,3-二氯丙基)磷酸酯 (TDCP 或 TDCPP)	13674-87-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS // 参考 EN ISO 17881-2 (2016)	
Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate - (TRIS) 三(2,3-二溴丙醇)磷酸酯 (TRIS)	126-72-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Trixylyl phosphate - (TXP) 三(二甲苯) 磷酸酯 (TXP)	25155-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Dimethyl propylphosphonate 丙基膦酸二甲酯	18755-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Ethylhexyl 2,3,4,5- tetrabromobenzoate - TBB 2,3,4,5-四溴苯甲酸 2-乙基己酯 - TBB	183658-27-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化工产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限 制
<i>Brominated alkyl alcohols</i> 溴化烷基醇类	Several 多个						
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol - (BBMP) 2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇 (BMMP)	3296-90-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	
2,3-Dibromopropan-1-ol - (2,3-DBPA) 2,3-二溴丙烷-1-醇 (2,3-DBPA)	96-13-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo deriv. 1-丙醇, 2,2-二甲基-, 三溴衍生物	36483-57-5 1522-92-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Dechlorane Plus - covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof</i> 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	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
Dechlorane Plus 德克隆	13560-89-9						
syn-Dechlorane plus 顺式德克隆	135821-03-3						
anti-Dechlorane plus 反式德克隆	135821-74-8						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified 六溴环十二烷, 所有异构体 - 所有主要的非镜像异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all polybrominated biphenyls. Single substances listed in Annex. 多溴联苯总和 个别物质详见附录
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯	59536-65-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Monobromo biphenyl 单溴联苯	26264-10-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dibromobiphenyl 二溴联苯	27479-65-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Hexabromo biphenyl 六溴联苯	36355-01-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Octabromobiphenyl 八溴联苯	27858-07-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Nonabromobiphenyl 九溴联苯	27753-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Decabromo-1,1'-biphenyl 十溴-1,1'-联苯	13654-09-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Polybrominated diphenyl ethanes 多溴二苯乙烷	Several 多个						
Decabromodiphenylethane (DBDPE) 十溴二苯乙烷 (DBDPE)	84852-53-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	
Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	The limit of 10 mg/kg applies to the sum of all substances in the group. For mixtures or articles containing or made of recovered material limit 200 mg/kg applies. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 10 毫克/千克的限值适用于该组别所有物质的总和。对于含有或由回收材料制成的混合物或制品, 适用 200 毫克/千克的限值。化学产品最晚须于 2027 年 7 月 1 日前符合限制。

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Decabromodiphenyl ether - (DecaBDE) 十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 单溴二苯醚 (MonoBDE)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		Limit valid for sum of all isomers. Single substances listed in Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 限值适用于异构体总和。个别物质详列于附录。化学产品应最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Tribromodiphenyl ether - (TriBDE) 三溴二苯醚 (TriBDE)	49690-94-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE) 四溴二苯醚 (TetraBDE)	40088-47-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		Single substances listed in Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 个别物质详见附录 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Pentabromodiphenyl ether - (PentaBDE) 五溴二苯醚 (PentaBDE)	32534-81-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)	36483-60-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		Single substances listed in Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 个别物质详见附录 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)	68928-80-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Octabromodiphenyl ether - (OctaBDE) 八溴二苯醚 (OctaBDE)	32536-52-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Nonabromodiphenyl ether - (NonaBDE) 九溴二苯醚 (NonaBDE)	63936-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Glycols 乙二醇类							
Bis(2-methoxyethyl) ether 二乙二醇二甲醚	111-96-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS GC-MS	
2-Ethoxyethanol 乙二醇乙醚	110-80-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Ethylene glycol dimethyl ether 乙二醇二甲醚	110-71-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxyethanol 乙二醇甲醚	109-86-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxyethyl acetate 乙二醇甲醚乙酸酯	110-49-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxy-1-propanol 2-甲氧基-1-丙醇	1589-47-5	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
2-Methoxy-1-propanol 2-甲氧基-1-丙醇	1589-47-5	Leather 皮革	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
2-Methoxypropyl acetate 2-甲氧基-1-丙醇乙酸酯	70657-70-4	Leather 皮革	Usage ban 禁用	50	mg/kg		Specific limit for leather finishing: 200 mg/kg. 皮革后处理的特定限值: 200 mg/kg
2-Methoxypropyl acetate 2-甲氧基-1-丙醇乙酸酯	70657-70-4	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Triethylene glycol dimethyl ether 三乙二醇二甲醚	112-49-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体							
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			CEN/TS 13130-10 (2005)	Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance. Greenhouse gases as defined in Regulation (EU) 2024/573, article 2 (1). Substances listed in Annex. 禁用/每个组别成员或物质检出限: 10 mg/kg 根据欧盟法规 517/2014,第 2 条(1) 所定义的温室气体 个别物质详见附录

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化联苯，卤化三联苯和卤化萘							
Polychlorinated Biphenyls 多氯联苯	1336-36-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 787-28 (2019)	For sum of all polychlorinated biphenyls. Single substances listed in Annex. 多氯联苯总和 个别物质详见附录
Polychlorinated Terphenyls 多氯三联苯	61788-33-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // 溶剂萃取	For sum of all polychlorinated terphenyls. 多氯三联苯总和
Polybrominated Terphenyls 多溴三联苯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all polybrominated terphenyls. 多溴三联苯总和
Polychlorinated Naphthalenes 多氯化萘	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // 溶剂萃取	For sum of all polychlorinated naphthalenes. 多氯化萘总和
Monochloro naphthalene 氯化萘	25586-43-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dichloro naphthalene 二氯化萘	28699-88-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Trichloro naphthalene 三氯化萘	1321-65-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Tetrachloro naphthalene 四氯化萘	1335-88-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Pentachloro naphthalene 五氯化萘	1321-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Hexachloro naphthalene 六氯化萘	1335-87-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Heptachloro naphthalene 七氯化萘	32241-08-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Octachloro naphthalene 八氯化萘	2234-13-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Polybrominated Naphthalenes 多溴化萘	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all polybrominated naphthalenes. 多溴化萘总和

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类							
Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS	Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance 每个组别成员或物质:禁用 10 mg/kg
Monomethyl-dibromo-diphenyl methane 单甲基-二溴-二苯基甲烷	99688-47-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Monomethyl-dichloro-diphenyl methane 单甲基-二氯-二苯基甲烷	81161-70-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane 单甲基-四氯-二苯基甲烷	76253-60-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Metals 金属							
Antimony, its salts and compounds 锑, 其盐及其化合物	Several 多个						
Antimony - as content 锑 - 作为含量	7440-36-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	50	mg/kg	ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 250 mg/kg. 以金属含量 仅适用于染料及颜料 颜料限值: 250 mg/kg
Arsenic, its salts and compounds 砷, 其盐及其化合物	Several 多个						
Arsenic - as content 砷 - 作为含量	7440-38-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金属含量 适用于所有配方
Barium, its salts and compounds 钡, 其盐及其化合物	Several 多个						
Barium - as content 钡 - 作为含量	7440-39-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply to barium sulfate (CAS 7727-43-7, C.I. Pigment White 21) 以金属含量 仅适用于染料及颜料 不适用于硫酸钡 (CAS 7727-43-7, CI 颜料白 21)
Cadmium, its salts and compounds 镉, 其盐及其化合物	Several 多个						
Cadmium - as content 镉 - 作为含量	7440-43-9	All 全部	Usage ban 禁用	20	mg/kg	ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 50 mg/kg. 以金属含量 适用于所有配方 颜料限值: 50 mg/kg

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chromium, its salts and compounds - except Chromium VI, its salts and compounds 铬, 其盐及其化合物 - 六价铬其盐及化合物除外	Several 多个						
Chromium - as content 铬 - 作为含量	7440-47-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes.以金属含量仅适用于染料及颜料不适用于金属络合染料或特定双盐的阳离子染料
Chromium VI, its salts and compounds 铬 (VI), 其盐及其化合物	Several 多个						
Chromium VI - as content 六价铬 - 作为含量	18540-29-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN ISO 17075-1 (2017) EN ISO 17075-2 (2017)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金属含量 适用于所有配方
Cobalt, its salts and compounds 钴, 其盐及其化合物	Several 多个						
Cobalt - as content 钴 - 作为含量	7440-48-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	500	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量 仅适用于染料 不适用于金属络合染料或特定双盐的阳离子染料
Copper, its salts and compounds 铜, 其盐及其化合物	Several 多个						
Copper - as content 铜 - 作为含量	7440-50-8	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量 仅适用于染料 不适用于金属络合染料或特定双盐的阳离子染料
Lead, its salts and compounds 铅, 其盐及其化合物	Several 多个						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Lead - as content 铅 - 作为含量	7439-92-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金属含量 适用于所有配方
Mercury, its salts and compounds 汞, 其盐及其化合物	Several 多个						
Mercury - as content 汞 - 作为含量	7439-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	4	mg/kg	ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 25 mg/kg. 以金属含量 适用于所有配方 颜料限值: 25 mg/kg
Nickel, its salts and compounds 镍, 其盐及其化合物	Several 多个						
Nickel - as content 镍 - 作为含量	7440-02-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量 仅适用于染料 不适用于金属络合染料或特定双盐的阳离子染料
Selenium, its salts and compounds 硒, 其盐及其化合物	Several 多个						
Selenium - as content 硒 - 作为含量	7782-49-2	All 全部	Usage restriction 使用限制	20	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 100 mg/kg. 以金属含量 仅适用于染料及颜料 颜料限值: 100 mg/kg

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Silver, its salts and compounds 银 其盐及其化合物	Several 多个						
Silver - as content 银 - 作为含量	7440-22-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. 以金属含量 仅适用于染料
Tin, its salts and inorganic compounds 锡 其盐及无机锡化合物	Several 多个						
Tin compounds, inorganic - as content 无机锡 - 作为含量	7440-31-5	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. 以金属含量 仅适用于染料

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Monomers 单体							
Acrylamide 丙烯酰胺	79-06-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	Goal: 500 mg/kg; BSSL consumer safety limit must be assured 目标: 500 mg/kg 必须符合 BSSL 消费者安全限值
Acrylonitrile 丙烯腈	107-13-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	顶空进样 GC-MS // 参考 EN 13130-3 (2004)	
2-Chlorobuta-1,3-diene 氯丁二烯	126-99-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	顶空进样 GC-MS // 参考 BVL B 80.68-1	
Epichlorohydrin 环氧氯丙烷	106-89-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS // 参考 CEN/TS 13130-20 (2005)	
N-Methylolacrylamide 羟甲基丙烯酰胺	924-42-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS	
Vinyl chloride 氯乙烯	75-01-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	ISO 6401 (2022)	
Vinylidene chloride 偏二氯乙烯	75-35-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 顶空进样	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
1-Vinylimidazole 1-乙烯基咪唑	1072-63-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Nitrosamines 亚硝胺类							
Nitrosamines 亚硝胺类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS // 参考 GB/T 24513 (2009) GC-MS // 参考 prEN 19577 (2019)	As substance and as reaction product from secondary amines for example in elastomers or rubbers. Usage ban 1.0 mg/kg for every allocated Member/Substance. 例如在弹性体或橡胶中来自仲胺的化学物质或反应产物 每个组别成员或物质: 禁用 1.0 mg/kg
N-Nitroso-di-n-butylamine N-亚硝基二正丁胺	924-16-3	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-ethanolamine N-亚硝基二乙醇胺	1116-54-7	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-ethylamine N-亚硝基二乙胺	55-18-5	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-isopropylamineN-亚硝基-二异丙胺	601-77-4	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-methylamine N-亚硝基-二甲胺	62-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-benzylamine N-亚硝基-二苯甲胺	5336-53-8	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-isobutylamine N-亚硝基-二-异丁胺	997-95-5	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-isononylamine N-亚硝基-二-异壬基胺	1207995-62-7	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-di-n-propylamine N-亚硝基-二-正丙胺	621-64-7	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-ethylphenylamine N-亚硝基-乙基苯胺	612-64-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-methylphenylamine N-亚硝基-甲基苯胺	614-00-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
N-Nitrosomethyl-n-butylamine N-亚硝基甲基正丁胺	7068-83-9	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg	GC-MS // 参考 GB/T 24513 (2009) GC-MS // 参考 prEN 19577 (2019)	
N-Nitrosomethyl-n-propylamine N-亚硝基甲基正丙胺	924-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-morpholine N-亚硝基-吗啉	59-89-2	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-piperidine N-亚硝基-哌啶	100-75-4	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
N-Nitroso-pyrrolidine N-亚硝基-吡咯烷	930-55-2	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
Alkyl naphthalenes: all derivatives 烷基萘: 所有衍生物		All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Azobenzene 偶氮苯	103-33-3 17082-12-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS LC-MS	
Azodicarbonamide - (ADCA) 偶氮二甲酰胺 (ADCA)	123-77-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS LC-DAD	Not allowed for bluesign® APPROVED chemicals, however the usage on-site is tolerated, if no feasible alternative for foaming is available. Proof that consumer safety limit for ADCA is kept via finished article testing (e.g. footwear sole). 禁止用于 bluesign APPROVED 的化学品, 但如果 没有可行的发泡替代品, 则可暂许现场使用。需通 过制品成品测试 (例如鞋底) 以证明符合消费者安 全限值要求。
Benzyl chloride 氯化苄	100-44-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	参考 EN 17137 (2024) 以 GC-MS 在低温注入 确认和/或 LC-DAD 确认	Exception: Limit for dyestuffs is 100 mg/kg 例外: 染料限值是 100 mg/kg
Bisphenol A 双酚 A	80-05-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 21135 (2024)	
Bisphenol AF 双酚 AF	1478-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Bisphenol B 双酚 B	77-40-7	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Bisphenol F 双酚 F	620-92-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Bisphenol S 双酚 S	80-09-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
2-Butanone oxime 丁酮肟	96-29-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS	Usage ban also valid for use as blocking agent. 禁用限值也适用于封端剂

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基缩水甘油醚	2426-08-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 甲醇萃取	
4-tert-Butyltoluene 4-叔丁基甲苯	98-51-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
1,4-dichloro-2-nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	参考 EPA 8091 以 GC-ECD 萃取	
6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 6,6'-二叔丁基-2,2'-亚甲基二-对-甲酚	119-47-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
1,3-Dichloro-2-propanol 1,3-二氯-2-丙醇	96-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Dicumyl peroxide 过氧化二异丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-DAD // 溶剂萃取	
Dimethyl hydrogen phosphite 亚磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 甲醇萃取	
Dimethyl sulfate 硫酸二甲酯	77-78-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
2,4-Dinitrotoluene 2,4-二硝基甲苯	121-14-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,4-Dioxane 1,4-二噁烷	123-91-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Ethyleneimine 乙烯亚胺	151-56-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Formaldehyde oligomeric reaction product with aniline 甲醛和苯胺的低聚反应产物	25214-70-4	All 全部	Usage ban 禁用	20	mg/kg	LC-MS // 二氨基二苯甲 烷间接法	
Formamide 甲酰胺	75-12-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	GC-MS	
Glycidyl isopropyl ether 异丙基缩水甘油醚	4016-14-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // 溶剂萃取 (正己烷: 二氯甲烷 1:1 V/V)	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Glycidyl methacrylate 甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 甲醇萃取	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Isoquinoline 异喹啉	119-65-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS/MS LC-DAD LC-MS DIN 54231 (2022) 如有干扰，须以 LC-MS 或 LC-MS/MS 确认	
2-Methylaziridine 2-甲基氮丙啶	75-55-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
N,N-Dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基对甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	GC-MS	
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS / DAD // 参考 DIN 54231	
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS / DAD // 参考 DIN 54231	
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰)氧化膦	75980-60-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // 以正己烷：二 氯甲烷 (1:1) 进行溶剂萃 取	
Nitrobenzene 硝基苯	98-95-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 丙酮萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限 制
4-Nitrobiphenyl 4-硝基联苯	92-93-3	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	GC-MS // 溶剂萃取	
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	1000	mg/kg		
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	
Pentachlorothiophenol 五氯硫酚	133-49-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // 甲苯萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限 制
Potassium bromate 溴酸钾	7758-01-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	IC	
Resorcinol 间苯二酚	108-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	
Sodium bromate 溴酸钠	7789-38-0	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	IC	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Quinoline 喹啉	91-22-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS/MS LC-DAD LC-MS DIN 54231 (2022) 如有干扰，须以 LC-MS 或 LC-MS/MS 确认	
Sodium borohydride 硼氢化钠	16940-66-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-MS // 通过硼的间接 法(检出限: 100 mg/kg)ICP-OES // 通过 硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Thiourea 硫脲	62-56-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	
2,4,6-tri-tert-butylphenol 2,4,6-三叔丁基苯酚	732-26-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // 甲苯萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
4-Vinylcyclohexene diepoxide 4-乙烯基环己烯二环氧化物	106-87-6	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // 溶剂萃取 (正己烷: 二氯甲烷 1:1 V/V)	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Boric acid and derivatives 硼酸及其衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			ICP-OES // 通过硼的间接 法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接 法(检出限: 100 mg/kg)	Usage ban 250 mg/kg for every allocated substance or group 每个相应物质或组别: 禁用 250 mg/kg
Barium diboron tetraoxide 偏硼酸钡	13701-59-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Borate, zinc salt 硼酸锌	1332-07-6	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Boron zinc oxide 硼酸锌	12767-90-7	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Boric acid 硼酸	10043-35-3 11113-50-1	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Diboron trioxide 三氧化二硼	1303-86-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 水合七氧四硼酸二钠	12267-73-1	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Disodium tetraborate</i> 四硼酸二钠	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Disodium tetraborate, decahydrate 四硼酸二钠, 十水	1303-96-4						
Disodium tetraborate, anhydrous 四硼酸二钠, 无水	1330-43-4						
Disodium tetraborate, pentahydrate 四硼酸二钠, 五水	12179-04-3						
<i>Disodium octaborate</i> 八硼酸二钠	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Disodium octaborate, anhydrous 无水八硼酸二钠	12008-41-2						
Disodium octaborate, tetrahydrate 四水八硼酸二钠	12280-03-4						
<i>Orthoboric acid sodium salt</i> 原硼酸钠盐	13840-56-7 25747-83-5 1333-73-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Boric acid, monosodium salt 硼酸, 一钠盐	14890-53-0						
Boric acid, disodium salt 硼酸, 二钠盐	22454-04-2						
Boric acid, trisodium salt 硼酸, 三钠盐	14312-40-4						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Perboric acid, sodium salt 过硼酸钠盐	11138-47-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate 一水过硼酸钠 (HBO(O2))	10332-33-9						
Perboric acid, sodium salt, monohydrate 一水过硼酸钠	12040-72-1						
Perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate 三水过硼酸钠 (H3BO2(O2))	13517-20-9						
Perboric acid, sodium salt, tetrahydrate 四水过硼酸钠	37244-98-7						
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium, hydrate (1:2:6) - Hanssons salt 硼酸盐(2-), 四羟基双[μ-(过氧基-κO1:κO2)]二-, 钠, 水合物 (1:2:6) (Hanssons 盐)	125022-34-6						
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium (1:2) 硼酸盐(2-), 四羟基双[μ-(过氧基-κO1:κO2)]二-, 钠 (1:2)	90568-23-3						
Sodium perborate derivatives 过硼酸钠衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Sodium perborate 过硼酸钠	15120-21-5						
Sodium perborate, anhydrous 无水过硼酸钠	7632-04-4						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Cresol, all isomers 甲酚及其同分异构体	1319-77-3	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS	Usage ban 100 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质：禁用 100 mg/kg
o-Cresol 邻甲酚	95-48-7	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
m-Cresol 间甲酚	108-39-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
p-Cresol 对甲酚	106-44-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Hydrazine, its salts and hydrates 联胺，及其盐和水合物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS LC-DAD // 溶剂萃取及衍生法 DIN 38413-1 ASTM D1385-07	
Hydrazine 联胺	302-01-2						
Nitropropane derivatives 硝基丙烷及其衍生物	Several 多个						
2-Nitropropane 2-硝基丙烷	79-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Siloxanes 硅氧烷	Several 多个						
D4-Siloxane (Octamethylcyclotetrasiloxane) 八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	ISO 23649 (2025) TEGEWA 测试方法 (2021)	
D5-Siloxane (Decamethylcyclopentasiloxane) 十甲基环五硅氧烷 (D5)	541-02-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
D6-Siloxane (Dodecamethylcyclohexasiloxane) 十二甲基环六硅氧烷 (D6)	540-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Decamethyltetrasiloxane 十甲基四硅氧烷	141-62-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Methyltris(trimethylsiloxy)silane 甲基三(三甲基硅氧基)硅烷	17928-28-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)							
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	For sum of all allocated Ozone depleting substances (Class I and II). 相应臭氧消耗物质总和 (第 1 类和第 2 类)
Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物质 (CFCs) 第 I 类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物质 (CFCs) 第 II 类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ASTM D7359 (总氟) EN ISO 20999 (2026) EN 17813 (2023)	Limit refers to total fluorine content.Exceptions might be possible for specific uses, see "Guidance Sheet PFAS phase out" and BSBL section 6.1. 限值系指总氟含量。特定用途可能存在例外情况，详见 PFAS 淘汰指引文件及 BSBL 第 6.1 章。
PFAS dyes 全氟和多氟烷基物质染料 (PFAS 染料)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	µg/kg	LC-MS/MS	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. Limit applies as sum for all members. 化学产品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。 限值适用于所有成员的总和。
Acid Red 266 酸性红 266	12217-37-7 57741-47-6	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Acid Red 337 酸性红 337	67786-14-5 12270-02-9 1244054-25-8 71598-24-8 39280-63-2	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Pigment Yellow 128 颜料黄 128	79953-85-8 57971-97-8 521273-84-7	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Pigment Yellow 154 颜料黄 154	68134-22-5 63661-02-9	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Pigment Orange 60 颜料橘 60	68399-99-5	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Pigment Red 242 颜料红 242	52238-92-3 94188-99-5 118440-67-8	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Solvent Orange 116 溶剂橘 116	669005-94-1	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Vat Blue 21 还原蓝 21	6219-97-2	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Vat Blue 30 还原蓝 30	6492-78-0	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-Naphthalenesulfonic acid, 6-amino-5-[2-[4-chloro-2-(trifluoromethyl)phenyl]diazenyl]-4-hydroxy-2-萘磺酸, 6-氨基-4-羟基-5-[2-(4-氯-2-(三氟甲基)苯基)偶氮]-	3836-78-0	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg	LC-MS/MS	Chemical products shall comply latest 01 July 2027.化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
2-Naphthalenesulfonic acid, 5-[2-[4-(acetylamino)-2-(trifluoromethyl)phenyl]diazenyl]-6-amino-4-hydroxy-2-萘磺酸, 5-[2-(4-乙酰氨基-2-(三氟甲基)苯基)偶氮]-6-氨基-4-羟基-	68594-62-7	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
2-Naphthalenesulfonic acid, 5-[2-[4-(acetylamino)-2-(trifluoromethyl)phenyl]diazenyl]-6-amino-4-hydroxy-, sodium salt (1:1) 2-萘磺酸, 5-[2-(4-乙酰氨基-2-(三氟甲基)苯基)偶氮]-6-氨基-4-羟基-, 钠盐 (1:1)	75198-93-5	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
2-Naphthalenesulfonic acid, 6-amino-4-hydroxy-5-[2-[2-(trifluoromethyl)phenyl]diazenyl]-2-萘磺酸, 6-氨基-4-羟基-5-[2-(2-(三氟甲基)苯基)偶氮]-	37078-97-0	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Propanenitrile, 3,3'-[[4-[2-[2-bromo-4-nitro-6-(trifluoromethyl)phenyl]diazenyl]phenyl]imino]bis-3,3'-[[4-[2-(2-bromo-4-nitro-6-(三氟甲基)苯基)偶氮]苯基]亚氨基]双丙腈	246871-16-9	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
3-Pyridinecarbonitrile, 4-methyl-2(or 6)-(phenylamino)- 6(or 2)-[[2-phenylethyl)amino]-, coupled with diazotized 2-amino-5-nitrobenzonitrile, diazotized 4-nitro-2-(trifluoromethyl)benzenamine and 4-methyl-2(or 6)-(phenylamino)- 6(or 2)-[[phenylmethyl)amino]- 3-pyridinecarbonitrile3-吡啶甲腈, 4-甲基-2(或 6)-(苯氨基)-6(或 2)-[[2-苯乙基)氨基]-, 与重氮化 2-氨基-5-硝基苯甲腈、重氮化 4-硝基-2-(三氟甲基)苯胺及 4-甲基-2(或 6)-(苯氨基)-6(或 2)-[[苄基)氨基]-3-吡啶甲腈偶合	364069-33-0	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg	LC-MS/MS	Chemical products shall comply latest 01 July 2027.化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
PFAS Polymers 全氟和多氟烷基物质聚合物 (PFAS 聚合物)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			EN ISO 20999 (2026) EN 17813 (2023) ASTM D7359	Limit 50 mg/kg (total fluorine) applies for all polymers. 限值 50 mg/kg (总氟) 适用于所有聚合物。
Polytetrafluoroethylene - PTFE 聚四氟乙烯 (PTFE)	9002-84-0						
Polyvinylidene fluoride - PVDF 聚偏二氟乙烯 (PVDF)	24937-79-9						
Ethylene-tetrafluoroethylene polymer - ETFE 乙烯-四氟乙烯聚合物 (ETFE)	25038-71-5						
Perfluoroethylene-perfluoropropylene polymer - FEP 全氟乙烯-全氟丙烯聚合物 (FEP)	25067-11-2						
Perfluoropropylvinyl ether-tetrafluoroethylene copolymer - PFA 全氟丙基乙烯基醚-四氟乙烯共聚物 (PFA)	26655-00-5						
Chlorotrifluoroethylene-ethylene polymer - ECTFE 三氟氯乙烯-乙烯聚合物 (ECTFE)	25101-45-5						
Poly(chlorotrifluoroethylene) - PCTFE 聚三氟氯乙烯 (PCTFE)	9002-83-9						
Perfluoropropene-vinylidene fluoride copolymer 全氟丙烯-偏二氟乙烯共聚物	9011-17-0						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tetrafluoroethylene-perfluoro(3,6-dioxa-4-methyl-7-octenesulfonic acid) copolymer 四氟乙烯-全氟(3,6-二氧杂-4-甲基-7-辛烯磺酸)共聚物	31175-20-9						
Poly(vinyl trifluoride) 聚三氟乙烯	24980-67-4						
Perfluorononyl dimethicone 全氟壬基聚二甲基硅氧烷	259725-95-6						
PFAS other than polymers and dyes 除聚合物及染料外之 PFAS	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附件。化学产品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
PFAS other than polymers and dyes 除聚合物及染料外之 PFAS	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
Perfluorobutanoic acid related substances 全氟丁酸和相关物质	Several 多个	TextilesDown/featherLeatherMetal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorohexanoic acid and its salts</i> 全氟己酸和其盐	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取，再以 甲醇沉淀 (1:1)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和，并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。
	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和，并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。
<i>Perfluorohexanoic acid related substances</i> 全氟己酸相关物质	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和，并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。化学产 品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取，再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluoroheptanoic acid and its salts</i> 全氟庚酸和其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和，并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。化学产 品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取，再以 甲醇沉淀 (1:1)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Perfluorooctanoic acid and its salts 全氟辛酸及其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相关物质	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。 化学产品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
Perfluorocarboxylic acids (C9-C21) and its salts 全氟羧酸(C9-C21)及其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
Perfluorocarboxylic acid (C9-C21) related substances 全氟羧酸和相关物质	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。化学产 品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluoroalkyl compounds, branched</i> 全氟烷基物质, 支链	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。化学产品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorobutane sulfonic acid and its salts</i> 全氟丁烷磺酸及其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorobutane sulfonic acid and its derivative</i> 全氟丁烷磺酸及其衍生物	Several 多个	TextilesDown/featherLeatherMetal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its salts</i> 全氟己烷磺酸和其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives</i> 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts</i> 全氟辛烷磺酸及其盐	Several 多个	TextilesDown/featherLeatherMetal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。化学产品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives</i> 全氟辛烷磺酸及其衍生物	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its salts - F(CF2)n [n>8]</i> 全氟烷基磺酸及其盐 F(CF2)n [n>8]	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附录。化学产品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its derivatives - F(CF2)n [n>8]</i> 全氟烷基磺酸及其衍生物 F(CF2)n [n>8]	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	The limit applies to the sum of all substances, with an additional individual limit of 25 µg/kg for each substance. Single substances listed in the Annex. 该限值适用于所有物质的总和, 并对每种物质另设 25 µg/kg 的个别限值。单个物质详见附件。
	Several 多个	Polymer parts 聚合物部件	Usage ban 禁用	250	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以 甲醇沉淀 (1:1)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Plasticizers 塑化剂							
Phthalic acid esters 邻苯二甲酸酯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	For sum of all allocated phthalic acid esters. 邻苯二甲酸酯总和
Bis-(2-methoxyethyl) phthalate - (DMEP) 邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Butylbenzyl phthalate - (BBP) 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Dimethyl phthalate - (DMP) 邻苯二甲酸二甲酯 (DMP)	131-11-3	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Diethyl phthalate - (DEP) 邻苯二甲酸二乙酯 (DEP)	84-66-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-n-propyl phthalate - (DPRP) 邻苯二甲酸二丙酯 (DPRP)	131-16-8	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Dibutyl phthalate - (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-iso-butyl phthalate - (DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-n-pentyl phthalate - (DnPP) 邻苯二甲酸二戊酯 (DnPP)	131-18-0	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-iso-pentyl phthalate - (DIPP) 邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	605-50-5	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
n-Pentyl-isopentyl phthalate 正戊基异戊基邻苯二甲酸酯	776297-69-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-n-hexyl phthalate - (DnHP) 邻苯二甲酸二己酯 (DnHP)	84-75-3	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-cyclohexyl phthalate - (DCHP) 邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-iso-hexyl phthalate - (DIHxP) 邻苯二甲酸二异己酯 (DIHxP)	71850-09-4	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Di-n-octyl phthalate - (DnOP) 邻苯二甲酸二辛酯 (DnOP)	117-84-0	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Di-iso-octyl phthalate - (DIOP) 邻苯二甲酸二异辛酯 (DIOP)	27554-26-3	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Diethylhexyl phthalate - (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Dinonyl phthalate - (DNP) 邻苯二甲酸二壬酯 (DNP)	84-76-4	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-8- branched alkylesters, C7-rich 邻苯二甲酸二(C6-8 支链)烷基酯, 富 C7	71888-89-6	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, benzyl C7- 9-branched and linear alkyl esters 邻苯二甲酸苄(C7-9 支链与直链)烷基酯	68515-40-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7-11- branched and linear alkylesters 邻苯二甲酸苄(C7-9 支链与直链)烷基酯	68515-42-4	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 邻苯二甲酸戊基异戊酯, 支链与直链	84777-06-0	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear 邻苯二甲酸戊基异己酯, 支链与直链	68515-50-4	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10- alkyl esters or mixed decyl and hexyl and octyl diesters 邻苯二甲酸二(C6-10)烷基酯或混癸基, 己基, 辛基酯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6-10- alkyl esters 邻苯二甲酸二(C6-10)烷基酯	68515-51-5						
1,2-Benzenedicarboxylic acid, mixed decyl and hexyl and octyl diesters 邻苯二甲酸混(癸基, 己基, 辛基)酯	68648-93-1						
Di-iso-nonyl phthalate - (DINP) 邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Di-iso-nonyl phthalate - polygas based 邻苯二甲酸二异壬酯	28553-12-0						
Di-iso-nonyl phthalate - iso & n-Butene based 邻苯二甲酸二异壬酯	68515-48-0						
<i>Di-iso-decyl phthalate - (DIDP)</i> 邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	
Di-iso-decyl phthalate [1] 邻苯二甲酸二异癸酯 [1]	26761-40-0						
Di-iso-decyl phthalate [2] 邻苯二甲酸二异癸酯 [2]	68515-49-1						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃							
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	参考 EPA 8310 参考 8270D 参考 8275A 参考 AfPS GS 2019	for sum of all allocated Members/Substances 適用所有组别成员/物质总和
Benzo(a)pyrene 苯并(a)芘	50-32-8	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Benzo(e)pyrene 苯并(e)芘	192-97-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(a)anthracene 苯并(a)蒽	56-55-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(b)fluoranthene 苯并(b)荧蒽	205-99-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(j)fluoranthene 苯并(j)荧蒽	205-82-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Benzo(k)fluoranthene 苯并(k)荧蒽	207-08-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Chrysene 蒽	218-01-9	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dibenzo(a,h)anthrene 二苯蒽	53-70-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dibenzo[def,p]chrysene 二苯并[def,p]蒽	191-30-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Acenaphthene 芴	83-32-9	All 全部	Usage ban 禁用			参考 EPA 8310 参考 8270D 参考 8275A 参考 AfPS GS 2019	If no individual limit is listed, the group limit of 100 mg/kg applies. 若未列出个别限值，则适用 100 mg/kg 的 组别限值。
Acenaphthylene 芴烯	208-96-8	All 全部	Usage ban 禁用				
Anthracene 蒽	120-12-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Benzo[rsr]pentaphene 苯并[rsr]戊芬	189-55-9	All 全部	Usage ban 禁用				
Benzo(ghi)perylene 苯并(g,h,i)芘	191-24-2	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Cyclopenta[c,d]pyrene 环戊[cd]芘	27208-37-3	All 全部	Usage ban 禁用			参考 EPA 8310 参考 8270D 参考 8275A 参考 AfPS GS 2019	If no individual limit is listed, the group limit of 100 mg/kg applies. 若未列出个别限值，则适用 100 mg/kg 的组别限值。
Dibenzo[b,def]chrysene 二苯并[b,def]蒽	189-64-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Fluoranthene 1,2-苯并芴	206-44-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Fluorene 芴	86-73-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Indeno(1,2,3-cd) pyrene 茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	All 全部	Usage ban 禁用				
Naphthalene 萘	91-20-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Naphtho[1,2,3,4-def]chrysene 萘[1,2,3,4-def]蒽	192-65-4	All 全部	Usage ban 禁用				
Phenanthrene 菲	85-01-8	All 全部	Usage ban 禁用				
Pyrene 芘	129-00-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Methylpyrene, 1- 1-甲基芘	2381-21-7	All 全部	Usage ban 禁用				
5-Methylchrysene 5-甲基蒽	3697-24-3	All 全部	Usage ban 禁用				If no individual limit is listed, the group limit of 100 mg/kg applies. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 若未列出个别限值，则适用 100 mg/kg 的组别限值。化学产品应与 2027 年 7 月 1 日前符合要求。

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Polymers 高分子聚合物							
Polyvinyl chloride 聚氯乙烯	9002-86-2	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	总氯 (EN 14582) // FTIR (检测到氯时)	Exception valid for chemical products foreseen for usage range C: bluesign technologies reserves the right to make a single decision for special applications.预计用于使用范围 C 类的化学产品例外: bluesign technologies 保留根据个别情况决定的权利
Polyvinyliden chloride 聚偏二氯乙烯树脂	9002-85-1	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	总氯 (EN 14582) // FTIR (检测到氯时)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Solvents 有机溶剂							
Benzene 苯	71-43-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS	Exception is valid for chemicals used in paint stripping process in closed systems 例外： 在封闭系统内进行脱漆工艺时使用的化学品
1,2-Dichloroethane 1,2-二氯乙烷	107-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dichloromethane 二氯甲烷	75-09-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,3-Dimethyl-2-imidazolidinone - DMI, DMEU 1,3-二甲基-2-咪唑烷酮 (DMI, DMEU)	80-73-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 甲醇萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
N,N-Dimethylacetamide - (DMAc) N,N-二甲基乙酰胺 (DMAc)	127-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16189 (2021)	Exception for chemicals for fiber manufacturing, solvent coating and laminating. 用于纤维制造、溶剂涂布及层压的化学品例外。
N,N-Dimethylformamide - (DMF) N,N-二甲基甲酰胺 (DMF)	68-12-2	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		
2-Ethylhexanoic acid 2-乙基己酸	149-57-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // 以正己烷：二氯甲烷 (1:1) 进行溶剂萃取	
Hexachlorobutadiene 六氯丁二烯	87-68-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
n-Hexane 正己烷	110-54-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // 顶空进样	Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 化学产品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
2-Pyrrolidone 2-吡咯烷酮	616-45-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	
N-Ethyl-2-pyrrolidone - (NEP) N-乙基-2-吡咯烷酮 (NEP)	2687-91-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16189 (2021)	
N-Methylpyrrolidone - (NMP) N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	872-50-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	127-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS	Exception is valid for chemicals used for dry cleaning in closed systems 例外： 在密闭系统进行干洗工艺用的化学品

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Toluene 甲苯	108-88-3	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS	Exception: Limit not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. 例外：限值不适用于溶剂涂层，贴合和上漆/涂漆
Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	All 全部	Usage ban 禁用	40	mg/kg		
Trichloromethane 三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Chlorinated ethanes, all isomers 氯化代乙烷及其所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance 每个组别成员或物质:禁用 10 mg/kg
1,1,1-Trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		is an Ozone Depleting Substance 是臭氧消耗物质
1,1,2-Trichloroethane 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Pentachloroethane 五氯乙烷	76-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Hexachloroethane 六氯乙烷	67-72-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Xylene, all isomers 二甲苯及所有同分异构体	1330-20-7	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		For sum of all isomers. Exception: Limit not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. 异构体总和 例外：限值不适用于溶剂涂层，贴合和上漆/涂漆
m-Xylene 间二甲苯	108-38-3						
o-Xylene 邻二甲苯	95-47-6						
p-Xylene 对二甲苯	106-42-3						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但没有限值的化学物质							
Bis(chloromethyl)ether 二氯甲基醚	542-88-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
1,3-Butadiene 1,3 丁二烯	106-99-0	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // 参考 EN 13130-4 (2004)	
Ethylene oxide 环氧乙烷	75-21-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	顶空进样 GC-FID/GC-MS // 参考 CEN/TS 13130-22 (2005)	
Propylene oxide 环氧丙烷	75-56-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	顶空进样 GC-FID // 参考 CEN/TS 13130-22 (2005)	
Potassium permanganate 高锰酸钾	7722-64-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		Transitional on-site use for denim finishing is allowed, provided that a documented phase-out plan with a defined end date is available. 允许在现场过渡性使用于牛仔布后整理，惟须备有载明明确结束日期的淘汰计划文件。
Di (hydrogenated tallow alkyl) dimethyl ammonium chloride 双(氢化牛油烷基)二甲基氯化铵	61789-80-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC	
Distearyl dimethyl ammonium chloride 双硬脂基二甲基氯化铵	107-64-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Ditallow dimethyl ammonium chloride 双牛油基二甲基氯化铵	68783-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
EDTA/DTPA and its salts 乙二胺四乙酸/二乙烯三胺五乙酸 (EDTA/DTPA) 及其盐	Several 多个						
Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt 乙二胺四乙酸二钾盐	2001-94-7 25102-12-9	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	Use as a water softener in freshwater and in process water preparation is prohibited. For all other uses, emissions must be minimized. Use is permitted for the softening of boiler feed water. 禁止用作淡水及制程用水软化剂。其他用途则应尽量减少排放。允许用于锅炉给水的软化。

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Ethylenediaminetetraacetic acid magnesium disodium salt 乙二胺四乙酸二钠镁盐	14402-88-1	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	Use as a water softener in freshwater and in process water preparation is prohibited. For all other uses, emissions must be minimized. Use is permitted for the softening of boiler feed water. 禁止用作淡水及制程用水软化剂。其他用途则应尽量减少排放。允许用于锅炉给水的软化。
Ethylene diamine tetraacetic acid (EDTA), tetrasodium salt 乙二胺四乙酸 (EDTA) 及其四钠盐	10378-23-164- 02-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 乙二胺四乙酸氢三钠	150-38-9	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Ethylene diamine tetraacetic acid (EDTA), disodium salt 乙二胺四乙酸 (EDTA) 及其二钠盐	139-33-3 6381-92-6	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Ethylenediaminetetraacetic acid tetraammonium salt 乙二胺四乙酸铵	22473-78-5	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Edetic acid 乙二胺四乙酸	60-00-4	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	Use as a water softener in freshwater and in process water preparation is prohibited. For all other uses, emissions must be minimized. Use is permitted for the softening of boiler feed water. Chemical products shall comply latest 01 July 2027. 禁止用作淡水及制程用水软化剂。其他用途则应尽量减少排放。允许用于锅炉给水的软化。化学产品应于 2027 年 7 月 1 日符合要求。
Diethylenetriaminepentaacetic acid - (DTPA) 二乙烯三胺五乙酸-(DTPA)	67-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	
Diethylene triamine pentaacetic acid (DTPA), sodium salt 二乙烯三胺五乙酸 (DTPA) 及其钠盐	140-01-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Hypochlorite/Chlorine 次氯酸盐 / 氯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 mg/kg for every allocated Member/Substance On-site use is allowed for denim bleaching/finishing, linen bleaching, fresh water purification, anti-felt treatment of wool, machine cleaning, wastewater decolorization, and color stripping/repair. 禁用，每个对应组别成员/物质 100 mg/kg 允许现场使用于牛仔布漂白/后整理、亚麻漂白、淡水净化、羊毛防毡缩处理、机台清洁、废水脱色以及颜色剥除/修补。
Calcium hypochlorite 次氯酸钙	7778-54-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		On-site use is allowed for denim bleaching/finishing, linen bleaching, fresh water purification, anti-felt treatment of wool, machine cleaning, wastewater decolorization, and color stripping/repair. 允许现场使用于牛仔布漂白/后整理、亚麻漂白、淡水净化、羊毛防毡缩处理、机台清洁、废水脱色以及颜色剥除/修补。
Sodium hypochlorite 次氯酸钠	7681-52-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Chlorine 氯	7782-50-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Sodium chlorite 亚氯酸钠	7758-19-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Phosphonates and salts 磷酸酯及其盐	Several 多个	All 全部	Monitoring 监控				Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 除在淡水和工艺用水制备中用作水软化剂外，所有用途的最小化要求。 禁止在淡水和工艺用水制备中用作水软化剂。 透过输入流管理进行验证。
Amino, tris(methylene phosphonic acid) 氨基三甲叉磷酸	6419-19-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management 除在淡水和工艺用水制备中用作水软化剂外，所有用途的最小化要求。 禁止在淡水和工艺用水制备中用作水软化剂。 透过输入流管理进行验证。
Diethylenetriaminepenta (methylenephosphonic acid) 二乙烯三胺五甲叉磷酸	15827-60-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Diethylenetriaminepenta (methylenephosphonic acid) sodium salt 二乙烯三胺五(亚甲基磷酸)钠盐	22042-96-2	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Ethylenediaminetetra (methylenephosphonic acid) 乙二胺四甲叉磷酸	1429-50-1	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 羟基乙叉二磷酸	2809-21-4	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid sodium salts 1-羟基乙烷-1,1-二磷酸钠盐	29329-71-3 7414-83-7	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid potassium salt 羟基乙叉二磷酸钾盐	67953-76-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tin-organic Compounds 有机锡化合物							
Methyltin compounds 甲基锡化合物	Several 多个						
Monomethyltin compounds - (MMT) 单甲基锡化合物 (MMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Dimethyltin compounds - (DMT) 二甲基锡化合物 (DMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Trimethyltin compounds - (TMT) 三甲基锡化合物 (TMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Ethyltin compounds 乙基锡化合物	Several 多个						
Tetraethyltin compounds - (TeET) 四乙基锡化合物 (TeET)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Propyltin compounds 丙基锡化合物	Several 多个						
Dipropyltin compounds - (DPT) 二丙基锡化合物 (DPT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Tripropyltin compounds - (TPT) 三丙基锡化合物 (TPT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Butyltin compounds 丁基锡化合物	Several 多个						
Monobutyltin compounds - (MBT) 单丁基锡化合物 (MBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Dibutyltin compounds - (DBT) 二丁基锡化合物 (DBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Tributyltin compounds - (TBT) 三丁基锡化合物 (TBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Tetrabutyltin compounds - (TeBT) 四丁基锡化合物 (TeBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Hexyltin compounds 己基锡化合物	Several 多个						
<i>Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT)</i> 三环己基锡化合物 (TCyHT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Octyltin compounds 辛基锡化合物	Several 多个						
<i>Monooctyltin compounds - (MOT)</i> 单辛基锡化合物 (MOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
<i>Diocetyl tin compounds - (DOT)</i> 二辛基锡化合物 (DOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Triocetyl tin compounds - (TOT)</i> 三辛基锡化合物 (TOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
<i>Tetraoctyltin compounds - (TeOT)</i> 四正辛基锡化合物 (TeOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Phenyltin compounds 苯锡化合物	Several 多个						
<i>Monophenyltin compounds - (MPhT)</i> 单苯锡化合物 (MPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
<i>Diphenyltin compounds - (DPhT)</i> 二苯锡化合物 (DPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
<i>Triphenyltin compounds - (TPhT)</i> 三苯基锡化合物 (TPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
UV stabilizers 紫外线稳定剂							
UV-320	3846-71-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
UV-326	3896-11-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-327	3864-99-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-328	25973-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg		
UV-329	3147-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-350	36437-37-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

7 附件 I 个别物质汇总清单

本附录按照如下分别列出各物质组别内的限用物质清单:

- Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)
- Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)
- Arylamines 芳香胺
- Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯
- Colorants 着色剂
- Dioxins and Furans 二噁英和呋喃
- Enzymes 酶
- Flame Retardants 阻燃剂
- Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体
- Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化联苯, 卤化三联苯和卤化萘
- Metals 金属
- Other Chemical Substances 其他化学物质
- Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EC) No 1005/2009) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EC) No. 1005/2009)
- PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS (全氟和多氟烷基化合物)
- Tin-Organic Compounds 有机锡化合物

阈值及其测试方法请见第 6 节。



Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	
<i>Nonylphenol ethoxylates (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)</i>	<i>Several 多个</i>
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 异壬基酚聚氧乙烯醚</i>	<i>37205-87-1</i>
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - 30 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 30 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - > 30 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	37205-87-1
<i>Nonylphenol, ethoxylated 壬基酚聚氧乙烯醚</i>	<i>9016-45-9</i>
Nonylphenol, ethoxylated - 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 15 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 10 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 10 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 8 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 6.5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 6.5 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 2.5 < 5$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 - 30 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - > 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 4 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 - 4 EO	9016-45-9
26-(Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaoxahexacosan-1-ol 26-(壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18,21,24-八氧二十六醇	26571-11-9
<i>Nonylphenol, branched, ethoxylated 壬基酚聚氧乙烯醚 · 支链</i>	<i>68412-54-4</i>
Nonylphenol, branched, ethoxylated - 1 - 2.5 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 · 支链 1 - 2.5 EO	68412-54-4

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 ≥ 11 < 15 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 ≥ 15 < 30 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 30 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 > 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 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链和直链	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 ≥ 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·支链 ≥ 5 < 8 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 ≥ 8 < 11 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 ≥ 11 < 15 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链 ≥ 15 < 30 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链和直链 30 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚·支链和直链 > 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 (OPEO)	Several 多个
Octylphenol branched, ethoxylated 辛基酚聚氧乙烯醚·支链	68987-90-6
Octylphenol branched, ethoxylated - 9.5 EO 辛基酚聚氧乙烯醚·支链 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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
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-涵盖明确成分物质及 UVCB 物质、聚合物与同系物	Several 多个
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-叔辛基苯酚单乙氧基化物	2315-67-5
4-tert-Octylphenol diethoxylate 4-叔辛基苯酚二乙氧基化物	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·支链和直链	Several 多个
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, 及其混合同分异构体	Several 多个
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), 及其混合同分异构体	Several 多个
Phenol, nonyl-, branched 壬基酚·支链	90481-04-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Nonylphenol, mixed isomers 壬基酚, 及其混合同分异构体	25154-52-3
Isononylphenol 异壬基酚	11066-49-2
4-Nonylphenol, branched and linear 4-壬基酚, 支链和直链	Several 多个
p-Nonylphenol 对壬基酚	104-40-5
4-(1-Ethyl-1-methylhexyl)phenol 4-(1-乙基-1-甲基己基)苯酚	52427-13-1
4-(3,6-Dimethyl-3-heptyl)phenol 4-(3,6-二甲基-3-庚基)苯酚	142731-63-3
4-(3,5-Dimethyl-3-heptyl)phenol 4-(3,5-二甲基-3-庚基)苯酚	186825-36-5
Phenol, 4-nonyl-, branched 4-壬基酚·支链	84852-15-3
p-(1,1-Dimethylheptyl)phenol 对-(1,1-二甲基庚基)苯酚	30784-30-6
p-(1-Methyloctyl)phenol 对-(1-甲基辛基)苯酚	17404-66-9
p-Isononylphenol 对异壬基酚	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·及其混合同分异构体	27193-86-8
Phenol, dodecyl-, branched 十二烷基苯酚·支链	121158-58-5
Phenol, 4-dodecyl-, branched 4-十二烷基苯酚·支链	210555-94-5
Phenol, 4-isododecyl 苯酚, 4-异十二烷基	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- 4-十二烷基苯酚	104-43-8
Arylamines 芳香胺	
o-Aminoazotoluene and its salts 邻-胺基偶氮甲苯及其盐	Several 多个
o-Aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯	97-56-3
p-Aminoazobenzene and its salts 对-氨基偶氮苯及其盐	Several 多个
p-Aminoazobenzene 对氨基偶氮苯	60-09-3
4-Aminobiphenyl and its salts 4-氨基联苯及其盐	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Aminobiphenyl 4-氨基联苯	92-67-1
6-Amino-2-ethoxynaphthalene and its salts 6-氨基-2-乙氧基萘及其盐	Several 多个
6-Amino-2-ethoxynaphthalene 6-氨基-2-乙氧基萘	293733-21-8
4-Amino-3-fluorophenol and its salts 4-氨基-3-氟苯酚及其盐	Several 多个
4-Amino-3-fluorophenol 4-氨基-3-氟苯酚	399-95-1
4-Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其盐	Several 多个
4-Chloroaniline 4-氯苯胺	106-47-8
2,4-Diaminoanisoile and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其盐	Several 多个
2,4-Diaminoanisoile 2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4
2,4-Diaminoanisoile sulphate 2,4-二氨基苯甲醚磺酸盐	39156-41-7
4,4'-Diaminodiphenylmethane and its salts 4,4'-二氨基二苯甲烷及其盐	Several 多个
4,4'-Diaminodiphenylmethane 4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9
2,4-Diaminotoluene and its salts 2,4-二氨基甲苯及其盐	Several 多个
2,4-Diaminotoluene 2,4-二氨基甲苯	95-80-7
4,4'-Methylenebis-(2-chloraniline) and its salts 4,4'-亚甲基-双-(2-氯苯胺)及其盐	Several 多个
4,4'-Methylenebis-(2-chloraniline) 4,4'-亚甲基-双-(2-氯苯胺)	101-14-4
2-Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其盐	Several 多个
2-Naphthylammonium chloride 2-萘胺盐酸盐	612-52-2
2-Naphthylamine 2-萘胺	91-59-8
2-Naphthylammonium acetate 2-萘基醋酸铵	553-00-4
Anisidines and its salts 甲氧基苯胺及其盐	Several 多个
2-Anisidine and its salts 2-甲氧基苯胺及其盐	Several 多个
2-Anisidine 2-甲氧基苯胺及其盐	90-04-0
Anisidine (o-, p-isomers) 甲氧基苯胺 (邻-·对-同分异构体)	29191-52-4
Benzidines and its salts 联苯胺及其盐	Several 多个
Benzidine and its salts 联苯胺及其盐	Several 多个
Benzidine 联苯胺	92-87-5
Benzidine dihydrochloride 联苯胺二盐酸盐	531-85-1
Benzidine, sulfate (1:1) 联苯胺硫酸盐 (1:1)	531-86-2
Benzidine, sulfate 联苯胺硫酸盐	21136-70-9
Benzidine acetate 联苯胺醋酸盐	36341-27-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
3,3'-Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基联苯胺及其盐	Several 多个
3,3'-Dimethylbenzidine 3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7
3,3'-Dichlorobenzidine and its salts 3,3'-二氯联苯胺及其盐	Several 多个
3,3'-Dichlorobenzidine 3,3'-二氯联苯胺	91-94-1
o-Dianisidines and its salts 邻-二甲氧基联苯胺及其盐	Several 多个
3,3'-Dimethoxybenzidine 3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4
Dianilines and its salts 二苯胺及其盐	Several 多个
4,4'-Oxydianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯醚及其盐	Several 多个
4,4'-Oxydianiline 4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4
4,4'-Thiodianiline and its salts 4,4'-二氨基二苯硫醚及其盐	Several 多个
4,4'-Thiodianiline 4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1
Toluidines and its salts 甲苯胺及其盐	Several 多个
p-Cresidine and its salts 对甲酚定及其盐	Several 多个
p-Cresidine 对甲酚定	120-71-8
m-Toluidine and its salts 间甲苯胺及其盐	Several 多个
m-Toluidine 间甲苯胺	108-44-1
m-Toluidine hydrochloride 间甲苯胺盐酸盐	638-03-9
o-Toluidine and its salts 邻甲苯胺及其盐	Several 多个
o-Toluidine 邻甲苯胺	95-53-4
p-Toluidine and its salts 对甲苯胺及其盐	Several 多个
p-Toluidine 对甲苯胺	106-49-0
4,4'-Methylenedi-o-toluidine and its salts 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺及其盐	Several 多个
4,4'-Methylenedi-o-toluidine 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺	838-88-0
Nitrotoluidines and its salts 硝基甲苯胺及其盐	Several 多个
2-Amino-4-nitrotoluene and its salts 2-氨基-4-硝基甲苯及其盐	Several 多个
2-Amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8
Chlorotoluidines and its salts 氯甲苯胺及其盐	Several 多个
4-Chloro-2-toluidine and its salts 4-氯-2-甲苯胺及其盐	Several 多个
4-Chloro-2-toluidine 4-氯-2-甲苯胺	95-69-2
4-Chloro-2-toluidine hydrochloride 4-氯邻甲苯胺盐酸盐	3165-93-3
Trimethylanilines and its salts 三甲基苯胺及其盐	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,4,5-Trimethylaniline and its salts 2,4,5-三甲基苯胺及其盐	Several 多个
2,4,5-Trimethylaniline 2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride 2,4,5-三甲基苯胺盐酸盐	21436-97-5
Xylidines and its salts 二甲基苯胺及其盐	Several 多个
2,4-Xylidine and its salts 2,4-二甲基苯胺及其盐	Several 多个
2,4-Xylidine 2,4-二甲基苯胺	95-68-1
2,6-Xylidine and its salts 2,6-二甲基苯胺及其盐	Several 多个
2,6-Xylidine 2,6-二甲基苯胺	87-62-7
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯	
Chlorinated Benzenes 氯化代苯	Several 多个
Dichlorobenzenes, all isomers 二氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个
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
Trichlorobenzenes, all isomers 三氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个
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
Tetrachlorobenzenes, all isomers 四氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个
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
Chlorinated Toluenes 氯化代甲苯	Several 多个
Monochlorotoluenes, all isomers 一氯甲苯, 及所有同分异构体	Several 多个
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
Dichlorotoluenes, all isomers 二氯甲苯, 及所有同分异构体	Several 多个
2,3-Dichlorotoluene 2,3-二氯甲苯	32768-54-0
2,4-Dichlorotoluene 2,4-二氯甲苯	95-73-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,5-Dichlorotoluene 2,5-二氯甲苯	19398-61-9
2,6-Dichlorotoluene 2,6-二氯甲苯	118-69-4
3,4-Dichlorotoluene 3,4-二氯甲苯	95-75-0
3,5-Dichlorotoluene 3,5-二氯甲苯	25186-47-4
Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个
2,3,4-Trichlorotoluene 2,3,4-三氯甲苯	7359-72-0
2,3,6-Trichlorotoluene 2,3,6-三氯甲苯	2077-46-5
2,4,5-Trichlorotoluene 2,4,5-三氯甲苯	6639-30-1
2,4,6-Trichlorotoluene 2,4,6-三氯甲苯	23749-65-7
3,4,5-Trichlorotoluene 3,4,5-三氯甲苯	21472-86-6
a,a,a-Trichlorotoluene a,a,a-三氯甲苯	98-07-7
Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个
2,3,4,5-Tetrachlorotoluene 2,3,4,5-四氯甲苯	1006-32-2
2,3,5,6-Tetrachlorotoluene 2,3,5,6-四氯甲苯	1006-31-1
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene 2,3,4,6-四氯甲苯	875-40-1
a,a,a,4-Tetrachlorotoluene a,a,a,4-四氯甲苯	5216-25-1
a,a,a,2-Tetrachlorotoluene a,a,a,2-四氯甲苯	2136-89-2
Colorants 着色剂	
Colorants banned for other reasons 其他禁用着色剂	Several 多个
Navy Blue: A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat 海军蓝：以下物质的混合物：(6-(4-苯胺基)-3-磺酸基-2-(3,5-二硝基-2-氧代苯基偶氮)-1-萘酚合)铬酸盐(1-)二钠；双(6-(4-苯胺基)-3-磺酸基-2-(3,5-二硝基-2-氧代苯基偶氮)-1-萘酚合)铬酸盐三钠	Several 多个
Disodium (6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)(1-(5-chloro-2-oxidophenylazo)-2-naphtholato)chromate(1-) (6-(4-苯胺基)-3-磺酸基-2-(3,5-二硝基-2-氧代苯基偶氮)-1-萘酚合)铬酸盐(1-)二钠	118685-33-9
Trisodium bis(6-(4-anisidino)-3-sulfonato-2-(3,5-dinitro-2-oxidophenylazo)-1-naphtholato)chromat 双(6-(4-苯胺基)-3-磺酸基-2-(3,5-二硝基-2-氧代苯基偶氮)-1-萘酚合)铬酸盐三钠	
Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的着色剂	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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 酸性红 4	5858-39-9
Acid Red 5 酸性红 5	5858-63-9
Acid Red 24 酸性红 24	5858-30-0
Acid Red 35 酸性红 35	6441-93-6
Acid Red 73 酸性红 73	5413-75-2
Acid Red 85 酸性红 85	3567-65-5
Acid Red 104 酸性红 104	8006-06-2
Acid Red 114 酸性红 114	6459-94-5
Acid Red 115 酸性红 115	6226-80-8
Acid Red 116 酸性红 116	6245-62-1
Acid Red 119:1 酸性红 119:1	90880-75-4
Acid Red 128 酸性红 128	6548-30-7
Acid Red 148 酸性红 148	6300-53-4
Acid Red 150 酸性红 150	6226-78-4
Acid Red 158 酸性红 158	8004-55-5
Acid Red 167 酸性红 167	61901-41-5
Acid Red 264 酸性红 264	6505-96-0
Acid Red 265 酸性红 265	6358-43-6
Acid Red 420 酸性红 420	
Acid Violet 12 酸性紫 12	6625-46-3
Basic Brown 4 碱性棕 4	8005-78-5
Basic Red 42 碱性红 42	12221-66-8
Basic Red 76 碱性红 76	68391-30-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Basic Red 111 碱性红 111	113741-92-7
Basic Red 114 碱性红 114	
Basic Yellow 82 碱性黄 82	71872-38-3
Basic Yellow 103 碱性黄 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 直接蓝 1	2610-05-1
Direct Blue 2 直接蓝 2	2429-73-4
Direct Blue 3 直接蓝 3	2429-72-3
Direct Blue 8 直接蓝 8	2429-71-2
Direct Blue 9 直接蓝 9	6428-98-4
Direct Blue 10 直接蓝 10	4198-19-0
Direct Blue 14 直接蓝 14	72-57-1
Direct Blue 15 直接蓝 15	2429-74-5
Direct Blue 21 直接蓝 21	6420-09-3
Direct Blue 22 直接蓝 22	2586-57-4
Direct Blue 25 直接蓝 25	25180-27-2
Direct Blue 35 直接蓝 35	6473-33-2
Direct Blue 53 直接蓝 53	314-13-6
Direct Blue 151 直接蓝 151	110735-25-6
Direct Blue 160 直接蓝 160	12222-02-5
Direct Blue 173 直接蓝 173	12235-72-2
Direct Blue 192 直接蓝 192	159202-76-3
Direct Blue 215 直接蓝 215	6771-80-8
Direct Blue 295 直接蓝 295	6420-22-0
Direct Blue 306 直接蓝 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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Direct Brown 25 直接棕 25	33363-87-0
Direct Brown 27 直接棕 27	6360-29-8
Direct Brown 31 直接棕 31	25180-41-0
Direct Brown 33 直接棕 33	1324-87-4
Direct Brown 51 直接棕 51	4623-91-0
Direct Brown 59 直接棕 59	6247-51-4
Direct Brown 74 直接棕 74	8014-91-3
Direct Brown 79 直接棕 79	6483-77-8
Direct Brown 101 直接棕 101	3626-29-7
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 直接绿 1	3626-28-6
Direct Green 6 直接绿 6	4335-09-5
Direct Green 8 直接绿 8	25180-47-6
Direct Green 8:1 直接绿 8:1	76012-70-9
Direct Green 85 直接绿 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 直接红 1	25188-24-3
Direct Red 2 直接红 2	992-59-6
Direct Red 7 直接红 7	25188-28-7
Direct Red 10 直接红 10	25188-29-8
Direct Red 13 直接红 13	25188-30-1
Direct Red 17 直接红 17	25188-32-3
Direct Red 21 直接红 21	6406-01-5
Direct Red 22 直接红 22	6448-80-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Direct Red 24 直接红 24	6420-44-6
Direct Red 26 直接红 26	3687-80-7
Direct Red 37 直接红 37	3530-19-6
Direct Red 39 直接红 39	6358-29-8
Direct Red 44 直接红 44	2302-97-8
Direct Red 46 直接红 46	6548-29-4
Direct Red 62 直接红 62	6420-43-5
Direct Red 67 直接红 67	6598-56-7
Direct Red 72 直接红 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 直接黄 24	6486-29-9
Direct Yellow 48 直接黄 48	6459-97-8
Disperse Orange 60 分散橙 60	12270-44-9
Disperse Red 151 分散红 151	61968-47-6
Disperse Red 221 分散红 221	64426-35-3
Disperse Yellow 7 分散黄 7	6300-37-4
Disperse Yellow 56 分散黄 56	54077-16-6
Disperse Yellow 218 分散黄 218	83929-90-2
Mordant Red 57 媒介红 57	2429-84-7
Mordant Yellow 16 媒介黄 16	8003-87-0
Solvent Orange 7 溶剂橙 7	3118-97-6
Solvent Red 1 溶剂红 1	1229-55-6
Solvent Red 19 溶剂红 19	6368-72-5
Solvent Red 23 溶剂红 23	85-86-9
Solvent Red 24 溶剂红 24	85-83-6
Solvent Red 26 溶剂红 26	4477-79-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Solvent Red 68 溶剂红 68	61813-90-9
Solvent Red 164 溶剂红 164	71819-51-7
Solvent Red 215 溶剂红 215	85203-90-3
Solvent Yellow 72 溶剂黄 72	61813-98-7
Dioxins and Furans 二噁英及呋喃	
<i>Dioxins and Furans - Group 3 二噁英及呋喃 - 组别 3</i>	<i>Several 多个</i>
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并对二噁英	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并对二噁英	3268-87-9
1,2,3,4,6,7,8-Heptachlorodibenzofuran 1,2,3,4,6,7,8-七氯代二苯并呋喃	67562-39-4
1,2,3,4,7,8,9-Heptachlorodibenzofuran 1,2,3,4,7,8,9-七氯代二苯并呋喃	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并呋喃	39001-02-0
<i>Dioxins and Furans - Group 1 and 2 二噁英及呋喃 - 组别 1 & 2</i>	<i>Several 多个</i>
<i>Dioxins and Furans - Group 1 二噁英及呋喃 - 组别 1</i>	<i>Several 多个</i>
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzo-p-dioxin 2,3,7,8-四氯二苯并对二噁英	1746-01-6
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8-五氯二苯并对二噁英	40321-76-4
2,3,7,8-Tetrachlorodibenzofuran 2,3,7,8-四氯二苯并呋喃	51207-31-9
2,3,4,7,8-Pentachlorodibenzofuran 2,3,4,7,8-五氯二苯并呋喃	57117-31-4
<i>Dioxins and Furans - Group 2 二噁英及呋喃 - 组别 2</i>	<i>Several 多个</i>
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,7,8-六氯二苯并对二噁英	39227-28-6
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,6,7,8-六氯二苯并对二噁英	57653-85-7
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8,9-六氯二苯并对二噁英	19408-74-3
1,2,3,7,8-Pentachlorodibenzofuran 1,2,3,7,8-五氯代二苯并呋喃	57117-41-6
1,2,3,4,7,8-Hexachlorodibenzofuran 1,2,3,4,7,8-六氯代二苯并呋喃	70648-26-9
1,2,3,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran 1,2,3,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	57117-44-9
1,2,3,7,8,9-Hexachlorodibenzofuran 1,2,3,7,8,9-六氯代二苯并呋喃	72918-21-9
2,3,4,6,7,8-Hexachlorodibenzofuran 2,3,4,6,7,8-六氯代二苯并呋喃	60851-34-5
<i>Dioxins and Furans - Group 4 and 5 二噁英及呋喃 - 组别 4 & 5</i>	<i>Several 多个</i>
<i>Dioxins and Furans - Group 4 二噁英及呋喃 - 组别 4</i>	<i>Several 多个</i>
2,3,7,8-Tetrabromodibenzo-p-dioxin 2,3,7,8-四溴二苯并对二噁英	50585-41-6
1,2,3,7,8-Pentabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8-五溴二苯并对二噁英	109333-34-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,3,7,8-Tetrabromodibenzofuran 2,3,7,8-四溴二苯并呋喃	67733-57-7
2,3,4,7,8-Pentabromodibenzofuran 2,3,4,7,8-五溴二苯并呋喃	131166-92-2
Dioxins and Furans - Group 5 二噁英及呋喃 - 组别 5	Several 多个
1,2,3,4,7,8-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,7,8-六溴二苯并对二噁英	110999-44-5
1,2,3,6,7,8-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,6,7,8-六溴二苯并对二噁英	110999-45-6
1,2,3,7,8,9-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8,9-六溴二苯并对二噁英	110999-46-7
1,2,3,7,8-Pentabromodibenzofuran 1,2,3,7,8-五溴二苯并呋喃	107555-93-1
Enzymes 酶	
Enzymes, industrial 工业用酶	Several 多个
alpha-Amylase α-淀粉酶	9000-90-2
Cellulase 纤维素酶	9012-54-8
Laccase 漆酶	80498-15-3
Peroxidase 过氧化酶	9003-99-0
Subtilisins 枯草杆菌蛋白酶	1395-21-7
Subtilisin 枯草杆菌蛋白酶	9014-01-1
Flame retardants 阻燃剂	
Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified 六溴环十二烷, 所有异构体 - 所有主要的非镜像异构体	Several 多个
Hexabromocyclododecane 六溴环十二烷	25637-99-4
1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane 1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	3194-55-6
α-Hexabromocyclododecane α-六溴环十二烷	134237-50-6
β-Hexabromocyclododecane β-六溴环十二烷	134237-51-7
μ-Hexabromocyclododecane μ-六溴环十二烷	134237-52-8
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯	59536-65-1
3-bromobiphenyl 3-溴联苯	2113-57-7
4-bromobiphenyl 4-溴联苯	92-66-0
4,4'-dibromobiphenyl 4,4'-二溴联苯	92-86-4
Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚 (PBDE)	Several 多个
Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 单溴二苯醚 (MonoBDE)	Several 多个
2-Bromodiphenyl ether 2-溴二苯醚	7025-06-1
3-Bromodiphenyl ether 3-溴二苯醚	6876-00-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Bromodiphenyl ether 4-溴二苯醚	101-55-3
Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE) 四溴二苯醚 (TetraBDE)	40088-47-9
2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether 2,2',4,4'-四溴二苯醚	5436-43-1
Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)	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
Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)	68928-80-3
2,2',3,3',4,5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,3',4,5',6- 七溴二苯醚	446255-22-7
2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,4,4',5',6- 七溴二苯醚	207122-16-5
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体	
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
Perfluorocarbons 全氟化碳 (PFCs)	Several 多个
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 全氟环己烷	115-25-3
Perfluoro(2-methylpentane) 全氟(2-甲基戊烷)	355-04-4
Perfluorodecalin 全氟萘烷	306-94-5
Hydrofluorocarbons 氟代烷烃 (HFCs)	Several 多个
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
HFC-365mfc 1,1,1,3,3-五氟丁烷	406-58-6
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化联苯 · 卤化三联苯和卤萘	
Polychlorinated Biphenyls 多氯联苯	1336-36-3
2-Chlorobiphenyl 2-氯联苯	2051-60-7
3-Chlorobiphenyl 3-氯联苯	2051-61-8
4-Chlorobiphenyl 4-氯联苯	2051-62-9
2,2'-Dichlorobiphenyl 2,2'-二氯联苯	13029-08-8
2,3-Dichlorobiphenyl 2,3-D 二氯联苯	16605-91-7
2,3'-Dichlorobiphenyl 2,3'-二氯联苯	25569-80-6
2,4-Dichlorobiphenyl 2,4-二氯联苯	33284-50-3
2,4'-Dichlorobiphenyl 2,4'-二氯联苯	34883-43-7
2,5-Dichlorobiphenyl 2,5-二氯联苯	34883-39-1
2,6-Dichlorobiphenyl 2,6-二氯联苯	33146-45-1
3,3'-Dichlorobiphenyl 3,3'-二氯联苯	2050-67-1
3,4-Dichlorobiphenyl 3,4-二氯联苯	2974-92-7
3,4'-Dichlorobiphenyl 3,4'-二氯联苯	2974-90-5
3,5-Dichlorobiphenyl 3,5-二氯联苯	34883-41-5
4,4'-Dichlorobiphenyl 4,4'-二氯联苯	2050-68-2
2,2',3-Trichlorobiphenyl 2,2',3-三氯联苯	38444-78-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',4-Trichlorobiphenyl 2,2',4-三氯联苯	37680-66-3
2,2',5-Trichlorobiphenyl 2,2',5-三氯联苯	37680-65-2
2,2',6-Trichlorobiphenyl 2,2',6-三氯联苯	38444-73-4
2,3,3'-Trichlorobiphenyl 2,3,3'-三氯联苯	38444-84-7
2,3,4-Trichlorobiphenyl 2,3,4-三氯联苯	55702-46-0
2,3,4'-Trichlorobiphenyl 2,3,4'-三氯联苯	38444-85-8
2,3,5-Trichlorobiphenyl 2,3,5-三氯联苯	55720-44-0
2,3,6-Trichlorobiphenyl 2,3,6-三氯联苯	55702-45-9
2,3',4-Trichlorobiphenyl 2,3',4-三氯联苯	55712-37-3
2,3',5-Trichlorobiphenyl 2,3',5-三氯联苯	38444-81-4
2,3',6-Trichlorobiphenyl 2,3',6-三氯联苯	38444-76-7
2,4,4'-Trichlorobiphenyl 2,4,4'-三氯联苯	7012-37-5
2,4,5-Trichlorobiphenyl 2,4,5-三氯联苯	15862-07-4
2,4,6-Trichlorobiphenyl 2,4,6-三氯联苯	35693-92-6
2,4',5-Trichlorobiphenyl 2,4',5-三氯联苯	16606-02-3
2,4',6-Trichlorobiphenyl 2,4',6-三氯联苯	38444-77-8
2,3',4'-Trichlorobiphenyl 2,3',4'-三氯联苯	38444-86-9
2,3',5'-Trichlorobiphenyl 2,3',5'-三氯联苯	37680-68-5
3,3',4-Trichlorobiphenyl 3,3',4-三氯联苯	37680-69-6
3,3',5-Trichlorobiphenyl 3,3',5-三氯联苯	38444-87-0
3,4,4'-Trichlorobiphenyl 3,4,4'-三氯联苯	38444-90-5
3,4,5-Trichlorobiphenyl 3,4,5-三氯联苯	53555-66-1
3,4',5-Trichlorobiphenyl 3,4',5-三氯联苯	38444-88-1
2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,3'-四氯联苯	38444-93-8
2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,4-四氯联苯	52663-59-9
2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,4'-四氯联苯	36559-22-5
2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,5-四氯联苯	70362-46-8
2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,5'-四氯联苯	41464-39-5
2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,6-四氯联苯	70362-45-7
2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,6'-四氯联苯	41464-47-5
2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,4'-四氯联苯	2437-79-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5-四氯联苯	70362-47-9
2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5'-四氯联苯	41464-40-8
2,2',4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,6-四氯联苯	62796-65-0
2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,6'-四氯联苯	68194-04-7
2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',5,5'-四氯联苯	35693-99-3
2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',5,6'-四氯联苯	41464-41-9
2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',6,6'-四氯联苯	15968-05-5
2,3,3',4-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',4-四氯联苯	74338-24-2
2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',4'-四氯联苯	41464-43-1
2,3,3',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',5-四氯联苯	70424-67-8
2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',5'-四氯联苯	41464-49-7
2,3,3',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',6-四氯联苯	74472-33-6
2,3,4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,4'-四氯联苯	33025-41-1
2,3,4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,5-四氯联苯	33284-53-6
2,3,4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,6-四氯联苯	54230-22-7
2,3,4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4',5-四氯联苯	74472-34-7
2,3,4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4',6-四氯联苯	52663-58-8
2,3,5,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,5,6-四氯联苯	33284-54-7
2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,4'-四氯联苯	32598-10-0
2,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,5-四氯联苯	73575-53-8
2,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,5'-四氯联苯	73575-52-7
2,3',4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,6-四氯联苯	60233-24-1
2,3',4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',5-四氯联苯	32598-11-1
2,3',4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',6-四氯联苯	41464-46-4
2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',5,5'-四氯联苯	41464-42-0
2,3',5',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',5',6-四氯联苯	74338-23-1
2,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,4,4',5-四氯联苯	32690-93-0
2,4,4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,4,4',6-四氯联苯	32598-12-2
2,3',4',5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',5'-四氯联苯	70362-48-0
3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,4'-四氯联苯	32598-13-3
3,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,5-四氯联苯	70362-49-1

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
3,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,5'-四氯联苯	41464-48-6
3,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',5,5'-四氯联苯	33284-52-5
3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl 3,4,4',5-四氯联苯	70362-50-4
2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',4-五氯联苯	52663-62-4
2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',5-五氯联苯	60145-20-2
2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',6-五氯联苯	52663-60-2
2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,4'-五氯联苯	65510-45-4
2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,5-五氯联苯	55312-69-1
2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,5'-五氯联苯	38380-02-8
2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,6-五氯联苯	55215-17-3
2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,6'-五氯联苯	73575-57-2
2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',5-五氯联苯	68194-07-0
2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',6-五氯联苯	68194-05-8
2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,5'-五氯联苯	52663-61-3
2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,6-五氯联苯	73575-56-1
2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,6'-五氯联苯	73575-55-0
2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5',6-五氯联苯	38379-99-6
2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,6,6'-五氯联苯	73575-54-9
2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',5'-五氯联苯	41464-51-1
2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',6'-五氯联苯	60233-25-2
2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,4',5-五氯联苯	38380-01-7
2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,4',6-五氯联苯	39485-83-1
2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5,5'-五氯联苯	37680-73-2
2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5,6'-五氯联苯	68194-06-9
2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5',6-五氯联苯	60145-21-3
2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,6,6'-五氯联苯	56558-16-8
2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,4'-五氯联苯	32598-14-4
2,3,3',4,5-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,5-五氯联苯	70424-69-0
2,3,3',4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',5-五氯联苯	70424-68-9
2,3,3',4,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,5'-五氯联苯	70362-41-3
2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,6-五氯联苯	74472-35-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',6-五氯联苯	38380-03-9
2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5,5'-五氯联苯	39635-32-0
2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5,6-五氯联苯	74472-36-9
2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5',6-五氯联苯	68194-10-5
2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,4',5-五氯联苯	74472-37-0
2,3,4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,4',6-五氯联苯	74472-38-1
2,3,4,5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,5,6-五氯联苯	18259-05-7
2,3,4',5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4',5,6-五氯联苯	68194-11-6
2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',5-五氯联苯	31508-00-6
2,3',4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',6-五氯联苯	56558-17-9
2,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,5,5'-五氯联苯	68194-12-7
2,3',4,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,5',6-五氯联苯	56558-18-0
2,3,3',4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',5'-五氯联苯	76842-07-4
2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',5'-五氯联苯	65510-44-3
2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4',5,5'-五氯联苯	70424-70-3
2,3',4',5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4',5',6-五氯联苯	74472-39-2
3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 3,3',4,4',5-五氯联苯	57465-28-8
3,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 3,3',4,5,5'-五氯联苯	39635-33-1
2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4'-六氯联苯	38380-07-3
2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5-六氯联苯	55215-18-4
2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5'-六氯联苯	52663-66-8
2,2',3,3',4,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6-六氯联苯	61798-70-7
2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6'-六氯联苯	38380-05-1
2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5'-六氯联苯	35694-04-3
2,2',3,3',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6-六氯联苯	52704-70-8
2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6'-六氯联苯	52744-13-5
2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',6,6'-六氯联苯	38411-22-2
2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5-六氯联苯	35694-06-5
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	35065-28-2
2,2',3,4,4',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6-六氯联苯	56030-56-9
2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6'-六氯联苯	59291-64-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,5'-六氯联苯	52712-04-6
2,2',3,4,5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6-六氯联苯	41411-61-4
2,2',3,4,5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6'-六氯联苯	68194-15-0
2,2',3,4,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5',6-六氯联苯	68194-14-9
2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,6,6'-六氯联苯	74472-40-5
2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,5'-六氯联苯	51908-16-8
2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6-六氯联苯	68194-13-8
2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6'-六氯联苯	74472-41-6
2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5',6-六氯联苯	38380-04-0
2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',6,6'-六氯联苯	68194-08-1
2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,5,5',6-六氯联苯	52663-63-5
2,2',3,5,6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,5,6,6'-六氯联苯	68194-09-2
2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	35065-27-1
2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,6'-六氯联苯	60145-22-4
2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',6,6'-六氯联苯	33979-03-2
2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5-六氯联苯	38380-08-4
2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	69782-90-7
2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',6-六氯联苯	74472-42-7
2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,5'-六氯联苯	39635-35-3
2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,6-六氯联苯	41411-62-5
2,3,3',4,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5',6-六氯联苯	74472-43-8
2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,5'-六氯联苯	39635-34-2
2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,6-六氯联苯	74472-44-9
2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5',6-六氯联苯	74472-45-0
2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',5,5',6-六氯联苯	74472-46-1
2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,4,4',5,6-六氯联苯	41411-63-6
2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	52663-72-6
2,3',4,4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3',4,4',5',6-六氯联苯	59291-65-5
3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	32774-16-6
2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5-七氯联苯	35065-30-6
2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',6-七氯联苯	52663-71-5

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5'-七氯联苯	52663-74-8
2,2',3,3',4,5,6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6-七氯联苯	68194-16-1
2,2',3,3',4,5,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6'-七氯联苯	38411-25-5
2,2',3,3',4,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6-七氯联苯	40186-70-7
2,2',3,3',4,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6,6'-七氯联苯	52663-65-7
2,2',3,3',4,5',6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6'-七氯联苯	52663-70-4
2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5',6-七氯联苯	52663-67-9
2,2',3,3',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6,6'-七氯联苯	52663-64-6
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	35065-29-3
2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6-七氯联苯	74472-47-2
2,2',3,4,4',5,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6'-七氯联苯	60145-23-5
2,2',3,4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5',6-七氯联苯	52663-69-1
2,2',3,4,4',6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6,6'-七氯联苯	74472-48-3
2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,5',6-七氯联苯	52712-05-7
2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6,6'-七氯联苯	74472-49-4
2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,5',6-七氯联苯	52663-68-0
2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6,6'-七氯联苯	74487-85-7
2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	39635-31-9
2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,6-七氯联苯	41411-64-7
2,3,3',4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5',6-七氯联苯	74472-50-7
2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,5',6-七氯联苯	74472-51-8
2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,5',6-七氯联苯	69782-91-8
2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5'-八氯联苯	35694-08-7
2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6-八氯联苯	52663-78-2
2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6'-八氯联苯	42740-50-1
2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',6,6'-八氯联苯	33091-17-7
2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6-八氯联苯	68194-17-2
2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6'-八氯联苯	52663-75-9
2,2',3,3',4,5,6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6,6'-八氯联苯	52663-73-7
2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6,6'-八氯联苯	40186-71-8
2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5',6,6'-八氯联苯	2136-99-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5',6-八氯联苯	52663-76-0
2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6,6'-八氯联苯	74472-52-9
2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,5',6-八氯联苯	74472-53-0
2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯联苯	40186-72-9
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-九氯联苯	52663-79-3
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-九氯联苯	52663-77-1
Nonachlorobiphenyl (mixed isomers) 九氯联苯 (混合同分异构体)	53742-07-7
Decachlorobiphenyl 十氯联苯	2051-24-3
Polychlorinated Naphthalenes 多氯化萘	Several 多个
<i>Monochloro naphthalene 氯化萘</i>	25586-43-0
1-Chloronaphthalene 1-氯化萘	90-13-1
2-Chloronaphthalene 2-氯化萘	91-58-7
<i>Dichloro naphthalene 二氯化萘</i>	28699-88-9
Naphthalene, 1,3-dichloro- 1,3-二氯化萘	2198-75-6
Naphthalene, 1,4-dichloro- 1,4-二氯化萘	1825-31-6
Naphthalene, 1,5-dichloro- 1,5-二氯化萘	1825-30-5
Naphthalene, 2,7-dichloro- 2,7-二氯化萘	2198-77-8
Metals 金属	
Arsenic, its salts and compounds 砷, 其盐及其化合物	Several 多个
Arsenic 砷	7440-38-2
Cadmium, its salts and compounds 镉, 其盐及其化合物	Several 多个
Cadmium 镉	7440-43-9
Chromium VI, its salts and compounds 铬(VI), 其盐及其化合物	Several 多个
Ammonium dichromate 重铬酸铵	7789-09-5
Chromium VI 六价铬	18540-29-9
Chromium trioxide 三氧化铬	1333-82-0
Dichromium tris(chromate) 三(铬酸盐)重铬	24613-89-6
Lead chromate 铬酸铅	7758-97-6
Pentazinc chromate octahydroxide 八氢氧化铬酸五锌	49663-84-5
Potassium hydroxyoctaoxodizincate dichromate 羟基八氧化二重铬酸钾	11103-86-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Potassium chromate 铬酸钾	7789-00-6
Potassium dichromate 重铬酸钾	7778-50-9
Sodium chromate 铬酸钠	7775-11-3
Strontium chromate 铬酸锶	7789-06-2
Pigment Yellow 31 - Barium chromate 颜料黄 31 - 铬酸钡	10294-40-3
Acids generated from chromium trioxide and their oligomers 三氧化铬及其低聚物产生的酸	Several 多个
Dichromic acid 重铬酸	13530-68-2
Chromic acid 铬酸	7738-94-5
Oligomers of chromic acid and dichromic acid 铬酸和重铬酸的低聚物	
Sodium dichromate derivatives 重铬酸钠衍生物	Several 多个
Sodium dichromate dihydrate 重铬酸钠二水合物	7789-12-0
Sodium dichromate anhydrous 无水重铬酸钠	10588-01-9
Lead, its salts and compounds 铅, 其盐及其化合物	Several 多个
Lead 铅	7439-92-1
Lead diacetate 双乙酸铅	301-04-2 6080-56-4
Trilead dioxide phosphonate 二氧化三铅膦酸盐	12141-20-7
Pigment White 1 颜料白 1	1319-46-6
Tetralead trioxide sulphate 硫酸四铅	12202-17-4
Sulfurous acid, lead salt, dibasic 亚硫酸、铅盐、二元酸	62229-08-7
Silicic acid, lead salt 硅酸、铅盐	11120-22-2
Silicic acid, barium salt (1:1), lead-doped 硅酸、钡盐 (1:1)、铅掺杂	68784-75-8
Pyrochlore, antimony lead yellow 烧绿石、锑铅黄	8012-00-8
Pentalead tetraoxide sulphate 五氧化二硫酸钠	12065-90-6
Orange lead 橙色铅	1314-41-6
Lead titanium zirconium oxide 铅钛锆氧化物	12626-81-2
Lead titanium trioxide 三氧化二铅	12060-00-3
Lead oxide sulfate 氧化铅硫酸盐	12036-76-9
Lead monoxide 一氧化铅	1317-36-8
Lead dinitrate 硝酸铅	10099-74-8
Lead cyanamidate 氰胺酸铅	20837-86-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸·C16-18·铅盐	91031-62-8
Dioxobis(stearato)trilead 二恶二(硬脂酸)三铅	12578-12-0
Acetic acid, lead salt, basic 乙酸·铅盐·碱性	51404-69-4
[Phthalato(2-)] dioxotrilead [邻苯二甲酸(2-)]二氧三铅	69011-06-9
Lead(II) bis(methanesulfonate) 双(甲磺酸)铅(II)	17570-76-2
Trilead diarsenate 砷酸三铅	3687-31-8
Lead styphnate 铅酸	15245-44-0
Lead dipicrate 双酸铅	6477-64-1
Lead diazide 二叠氮化铅	13424-46-9
Lead bis(tetrafluoroborate) 双(四氟硼酸)铅	13814-96-5
Lead hydrogen arsenate 砷酸铅	7784-40-9
Tetraethyllead 四乙基铅	78-00-2
Mercury, its salts and compounds 汞, 其盐及其化合物	Several 多个
Mercury 汞	7439-97-6
Other Chemical Substances 其他化学物质	
Hydrazine, its salts and hydrates 联胺·及其盐和水合物	Several 多个
Hydrazine hydrates 水合肼	7803-57-8 10217-52-4
Hydrazine sulfate 硫酸肼	10034-93-2
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)	
Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物质 (CFCs) 第I类	Several 多个
Trichlorofluoromethane - (CFC-11) 一氟三氯甲烷 (CFC-11)	75-69-4
Dichlorodifluoromethane - (CFC-12) 二氟二氯甲烷 (CFC-12)	75-71-8
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane - (CFC-113) 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 (CFC-113)	76-13-1
1,1,1-Trichloro-2,2,2-trifluoroethane - (CFC-113a) 1,1,1-三氯-2,2,2-三氟乙烷 (CFC-113a)	354-58-5
1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114) 二氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (CFC-114)	76-14-2
1,1-Dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114a) 1,1-二氯-1,2,2,2-四氟乙烷 (CFC-114a)	374-07-2
Monochloropentafluoroethane - (CFC-115) 一氟五氟乙烷 (CFC-115)	76-15-3
Bromochlorodifluoromethane - (Halon-1211) 二氟一氯一溴甲烷 (哈龙-1211)	353-59-3

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Bromotrifluoromethane - (Halon-1301) 三氟一溴甲烷 (哈龙-1301)	75-63-8
Dibromotetrafluoroethane - (Halon-2402) 二溴四氟乙烷 (哈龙-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) 1,1,1,3-四氟四氯-2,2,3,3-丙烷 (CFC-214)	2268-46-4
1,1,3-Trichloropentafluoropropane 1,1,3-三氟五氯丙烷	76-17-5
1,2,3-Trichloropentafluoropropane - (CFC-215) 1,2,3-三氟五氯丙烷 (CFC-215)	1652-81-9
1,1,1-Trichloropentafluoropropane 1,1,1-三氟五氯丙烷	4259-43-2
1,2,2-Trichloropentafluoropropane 1,2,2-三氟五氯丙烷	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 甲基溴	74-83-9
Dibromofluoromethane - (HBFC-21 B2) 二溴氟甲烷 (HBFC-21 B2)	1868-53-7
Bromodifluoromethane - (HBFC-22 B1) 溴二氟甲烷 (HBFC-22 B1)	1511-62-2
Bromofluoromethane - (HBFC-31 B1) 溴氟甲烷 (HBFC-31 B1)	373-52-4
Tetrabromofluoroethane - (HBFC-121 B4) 四溴一氟乙烷 (HBFC-121 B4)	353-93-5
Tribromodifluoroethane - (HBFC-122 B3) 三溴二氟乙烷 (HBFC-122 B3)	353-97-9
1,2-Dibromo-1,1,2-trifluoroethane - (HBFC-123 B2 / Halon 2302) 二溴三氟乙烷 (HBFC-123 B2/哈龙 2302)	354-04-1
Bromotetrafluoroethane - (HBFC-124 B1) 一溴四氟乙烷 (HBFC-124 B1)	354-07-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Pentabromofluoropropane - (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
Tetrabromofluoropropane - (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/哈龙-1011)	74-97-5
Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物质 (CFCs) 第II类	Several 多个
Dibromodifluoromethane - (Halon-1202) 二溴二氟甲烷 (哈龙-1202)	75-61-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Trifluoriodomethane - (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) 一氟三氟乙烷 (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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-223ca) 1,1,3,3-四氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-223ca)	422-52-6
Trichlorotetrafluoropropane - (HCFC-224) 三氯四氟丙烷 (HCFC-224)	127564-91-4
1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane - (HCFC-224ca) 1,3,3-三氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC-224ca)	422-54-8
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225)	
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225ca) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225ca)	422-56-0
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) 二氟四氯丙烷 (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) 三氟二氯丙烷 (HCFC-242)	127564-90-3
Dichlorotrifluoropropane - (HCFC-243) 二氟三氯丙烷 (HCFC-243)	116890-51-8
Monochlorotetrafluoropropane - (HCFC-244) 四氟一氯丙烷 (HCFC-244)	134190-50-4
Trichloromonofluoropropane - (HCFC-251) 三氟一氯丙烷 (HCFC-251)	134190-51-5
Dichlorodifluoropropane - (HCFC-252) 二氯二氟丙烷 (HCFC-252)	134190-52-6
Monochlorotrifluoropropane - (HCFC-253) 一氟三氟丙烷 (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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2-Chloro-2-fluoropropane - (HCFC-271b) 2-氯-2-氟丙烷 (HCFC-271b)	420-44-0
Monochlorodifluoropropane - (HCFC-262) 二氟一氯丙烷 (HCFC-262)	421-02-3
Monochlorofluoropropane - (HCFC-271) 一氟一氯丙烷 (HCFC-271)	430-55-7
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	
PFAS other than polymers and dyes 除聚合物及染料外之PFAS	Several 多个
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烷-2-基)吗啉与 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗啉的反应物	
Tridecafluorooctyltriethoxysilane 十三氟辛基三乙氧基硅烷	51851-37-7
Tridecafluorooctyltrimethoxysilane 十三氟辛基三甲氧基硅烷	85857-16-5
Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其盐	Several 多个
Perfluorobutanoic acid 全氟丁酸	375-22-4
Perfluorobutanoic acid related substances 全氟丁酸和相关物质	Several 多个
4:2 Fluorotelomer alcohol (4:2 FTOH) 4:2 含氟调聚醇 (4:2 FTOH)	2043-47-2
Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸和其盐	Several 多个
Perfluorohexanoic acid - (PFHxA) 全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4
Sodium undecafluorohexanoate 全氟己酸钠 (十一氟己酸钠)	2923-26-4
Ammonium undecafluorohexanoate 全氟己酸铵 (十一氟己酸铵)	21615-47-4
Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相关物质	Several 多个
1-Octanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro- 1-辛烷磺酸 · 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟	27619-97-2
6:2 Fluorotelomer alcohols (6:2 FTOH) 6:2 含氟调聚醇 (6:2 FTOH)	647-42-7
Perfluorohexylethene 全氟己基乙烯	25291-17-2
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
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
Perfluorohexylethyl alcohols 全氟己基乙醇类	
Perfluorohexylethyl olefins 全氟己基乙烯烃类	
Perfluorohexylethyl halides 全氟己基乙基卤化物	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Perfluorohexylethyl acrylates or methacrylates 全氟己基乙烯丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯	
Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸和其盐	Several 多个
Perfluoroheptanoic acid 全氟庚酸	375-85-9
Potassium perfluoroheptanoate 全氟庚酸钾	21049-36-5
Perfluorooctanoic acid and its salts 全氟辛酸和其盐	Several 多个
Perfluorooctanoic acid - (PFOA) 全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
Ammonium pentadecafluoro octanoate 全氟辛酸铵	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- · 钠盐 (1:1) (全氟辛酸钠)	335-95-5
Potassium perfluorooctanoate 全氟辛酸钾	2395-00-8
Silver(1+) perfluorooctanoate 全氟辛酸银(1+)	335-93-3
Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相关物质	Several 多个
Methyl perfluorooctanoate 十五氟辛酸甲酯	376-27-2
Ethyl perfluorooctanoate 全氟辛酸乙酯	3108-24-5
8:2 Fluorotelomer alcohols (8:2 FTOH) 8:2 含氟调聚醇 (8:2 FTOH)	678-39-7
Perfluorooctylethene 全氟己基乙烯	21652-58-4
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
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10 - heptadecafluorodecyl ester 2-丙烯酸 · 2-甲基- · 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯	1996-88-9
2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10 -heptadecafluorodecyl ester 2-丙烯酸 · 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯	27905-45-9
Perfluorooctylethyl alcohols 全氟辛基乙醇类	
Perfluorooctylethyl olefins 全氟辛基乙烯烯烃	
Perfluorooctylethyl halides 全氟辛基乙基卤化物	
Perfluorooctylethyl acrylate or methacrylate 全氟辛基乙烯丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯	
Perfluorocarboxylic acids (C9-C21) and its salts 全氟羧酸(C9-C21)及其盐	Several 多个
Perfluorononanoic acid 全氟壬酸	375-95-1
Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid 全氟壬烷-1-酸钠	21049-39-8
Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid 全氟壬烷-1-酸铵	4149-60-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Perfluorodecanoic acid 全氟癸酸	335-76-2
Ammonium nonadecafluoro-decanoate 九氟癸酸铵	3108-42-7
Decanoic acid, nonadecafluoro-, sodium salt 十九氟癸酸钠	3830-45-3
Perfluoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	2058-94-8
Perfluorododecanoic acid 全氟十二烷酸	307-55-1
Perfluorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	72629-94-8
Perfluorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	376-06-7
Perfluorooctadecanoic acid 全氟十八烷酸	16517-11-6
Perfluorohexadecanoic acid 全氟十六烷酸	67905-19-5
Eicosanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9, 10,10,11,11,12,12,13,13,14,14, 15,15,16,16,17,17,18,18,19,19,20,20,20 -nonatriacontafluoro- 二十酸·全氟代(三十九氟二十酸)	68310-12-3
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-双(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
Perfluoropentadecanoic acid 全氟十五烷酸	141074-63-7
Perfluoroheptadecanoic acid 全氟十七烷酸	57475-95-3
Perfluorononadecanoic acid 全氟十九烷酸	133921-38-7
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C21) related substances 全氟羧酸和相关物质</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorododecylethanol 全氟十二烷基乙醇	39239-77-5
10:2 Fluorotelomer alcohol - (10:2 FTOH) 10:2 含氟调聚醇 (10:2 FTOH)	865-86-1
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·1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-二十一氟-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·1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-二十五氟-14-碘-	30046-31-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Perfluoroalkyl compounds, branched 全氟烷基物质, 支链</i>	<i>Several 多个</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, 其盐及其酰基卤化物	
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)丙酸钾	67118-55-2
Ammonium 2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propanoate 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸铵	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)丙酰氟	2062-98-8
<i>Perfluorobutane sulfonic acid and its salts 全氟丁烷磺酸及其盐</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorobutane sulfonic acid 全氟丁烷磺酸	375-73-5
Perfluorobutanesulfonate 全氟丁烷磺酸盐	45187-15-3
<i>Perfluorobutane sulfonic acid and its derivatives 全氟丁烷磺酸及其衍生物</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorobutanesulfonamide 全氟丁烷磺酰胺	30334-69-1
Perfluorobutane sulfon amido ethanols 全氟丁烷磺酰胺乙醇	
Perfluorobutane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟丁烷磺酰胺基(甲基)丙烯酸酯	
Perfluorobutane sulfon halides 全氟丁烷磺化卤化物	
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its salts 全氟己烷磺酸及其盐</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorohexane sulfonic acid 全氟己烷磺酸	355-46-4
Perfluorohexane sulfonate 全氟己烷磺酸盐	108427-53-8
Potassium perfluorohexane-1-sulphonate 全氟己烷-1-磺酸钾	3871-99-6
Ammonium perfluorohexane-1-sulphonate 全氟己烷-1-磺酸铵	68259-08-5
Tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1) 十三氟己烷磺酸·与2,2'-亚氨基乙二醇(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-锂盐(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-锌盐	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-己烷磺酸·1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟·与N,N-二乙基乙胺的化合物(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-己烷磺酸钠盐	82382-12-5

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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) 碘鎓 · 双[(1,1-二甲基乙基)苯基]- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐 (1:1)	866621-50-3
Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) 硫 · (4-甲基苯基)二苯基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 硫 · [4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧基]苯基]二苯基- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐 (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-铯盐 (1:1)	92011-17-1
1-Butanaminium, N,N,N-tributyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid 1-丁铵 · N,N,N-三丁基- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐	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 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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-己烷磺酸 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟- · 与吡咯烷的化合物 (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-环糊精 · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸根离子(1-)的化合物 (1:1)	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-环糊精 · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸根离子(1-)的化合物 (1:1)	1329995-69-8
Methanaminium, N,N,N-trimethyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro -1- hexanesulfonic acid (1:1) 甲铵 · N,N,N-三甲基- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐 (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 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟- · 与 2-甲基-2-丙胺的化合物 (1:1)	202189-84-2
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6 -tridecafluoro-, gallium salt (9CI) 1-己烷磺酸 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟- · 镓盐	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 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟- · 钪(3+)盐 (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 硫 · 三[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐	425670-70-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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 碘鎓 · 双[4-(1,1-二甲基丙基)苯基]- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐	421555-74-0
Sulfonium, (thiodi-4,1-phenylene)bis[diphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6 -tridecafluoro-1-hexanesulfonic 硫 · (硫代二-4,1-亚苯基)双[二苯基- · 与 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸的盐	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 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟- · 钕(3+)盐 (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 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟- · 钇(3+)盐 (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) 硫 · [4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯-1-基)氧基]苯基]二苯基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (1:1)	911027-68-4
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) 二苯并[k,n][1,4,7,10,13]四氧硫杂环十五碳 噻 · 19-[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]-6,7,9,10,12,13-六氢- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 磷 · 三苯基(苯甲基)- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (1:1)	1000597-52-3
Ethanaminium, N-[4-[[4-(diethylamino) phenyl] [4-(ethylamino)-1-n aphthalenyl]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) 乙铵 · N-[4-[[4-(二乙氨基)苯基][4-(乙氨基)-1-萘基]亚甲基]-2,5- 环己二烯-1-亚基]-N-乙基 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 甲铵 · N-[4-[[4-(二甲氨基)苯基][4-(乙氨基)-1-萘基]亚甲基]-2,5- 环己二烯-1-亚基]-N-甲基 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 甲铵 · N-[4-[[4-(二甲氨基)苯基][4-(苯氨基)-1-萘基]亚甲基]-2,5- 环己二烯-1-亚基]-N-甲基 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 硫 · 三苯基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (1:1)	144116-10-9
Quinolinium, 1-(carboxymethyl) -4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]- 1,2,3,3a,4,8b -hexahydrocyclopent [b]indol-7-yl]ethenyl] -, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6- tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) 喹啉鎓 · 1-(羧甲基)-4-[2-[4-[4-(2,2-二苯乙烯	1462414-59-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
基)苯基]-1,2,3,3a,4,8b-六氢环戊[b]呋喃-7-基]乙烯基]- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (1:1)	
Iodonium, diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6 -tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) 碘鎓 · 二苯基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 碘鎓 · 双[4-(1,1-二甲甲基)苯基]- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 铈 · 双(4-甲基苯基)苯基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (1:1)	341548-85-4
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives 全氟烷基磺酸及其衍生物</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorohexane sulfon amide 全氟己烷磺酰胺	41997-13-1
Perfluorohexanesulphonyl fluoride 全氟己烷磺酰氟	423-50-7
Tridecafluoro-N-methylhexanesulphonamide 十三氟-N-甲基己磺酰胺	68259-15-4
Perfluorohexane sulfon amides 全氟己烷磺酰胺	
Perfluorohexane sulfon amidoethanols 全氟己烷磺酰胺乙醇	
Perfluorohexane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟己烷磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯	
Perfluorohexane sulfon halides 全氟己烷磺化卤化物	
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts 全氟辛烷磺酸及其盐</i>	<i>Several 多个</i>
Diethanolamine perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸二乙醇胺	70225-14-8
Ammonium perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸铵	29081-56-9
Lithium perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸锂	29457-72-5
Perfluorooctane sulfonic acid 全氟辛烷磺酸	1763-23-1
Perfluorooctane sulfonate 全氟辛烷磺酸盐	45298-90-6
Potassium heptadecafluoro-octane-1-sulphonate 全氟辛基磺酸钾	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) 乙铵 · N,N,N-三乙基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酸盐 (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) 1-癸胺 · N-癸基-N,N-二甲基- · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛烷磺酸盐 (1:1)	251099-16-8
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives 全氟辛烷磺酸及其衍生物</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorooctane sulfonamide 全氟辛烷磺酰胺	754-91-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Heptadecafluoro-N-methyloctane sulfonamide 全氟-N-甲基辛烷磺酰胺	31506-32-8
Heptadecafluoro-N-methyloctane sulfonamideoethanol 全氟-N-甲基辛烷磺酰胺乙醇	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- 1-辛烷磺酰胺 · 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)- 1-辛烷磺酰胺 · 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-羟乙基)-	1691-99-2
1-Octanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8 -heptadecafluoro- 1-辛烷磺酰氟 · 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-	307-35-7
Perfluorooctane sulfon amides 全氟辛烷磺酰胺	
Perfluorooctane sulfon amidoethanols 全氟辛烷磺酰胺乙醇	
Perfluorooctane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟辛烷磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯	
Perfluorooctane sulfon halides 全氟辛烷磺化卤化物	
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its salts - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酸及其盐 F(CF2)n [n>8]</i>	<i>Several 多个</i>
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>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>	<i>Several 多个</i>
Perfluoroalkyl sulfon amides - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酰胺 F(CF2)n [n>8]	
Perfluoroalkyl sulfon amidoethanols - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酰胺乙醇 F(CF2)n [n>8]	
Perfluoroalkyl sulfon amidoethyl (meth)acrylates - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯 F(CF2)n [n>8]	
Perfluoroalkyl sulfon halides - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺化卤化物 F(CF2)n [n>8]	
Tin-organic Compounds 有机锡化合物	
<i>Methyltin compounds 甲基锡化合物</i>	<i>Several 多个</i>
<i>Monomethyltin compounds - (MMT) 单甲基锡化合物(MMT)</i>	<i>Several 多个</i>
Methyltin trichloride 甲基三氯化锡	993-16-8
<i>Dimethyltin compounds - (DMT) 二甲基锡化合物(DMT)</i>	<i>Several 多个</i>

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Dimethyltin dichloride 二甲基二氯化锡	753-73-1
Trimethyltin compounds - (TMT) 三甲基锡化合物 (TMT)	Several 多个
Trimethyltin chloride 三甲基氯化锡	1066-45-1
Ethyltin compounds 乙基锡化合物	Several 多个
Tetraethyltin compounds - (TeET) 四乙基锡化合物 (TeET)	Several 多个
Tetraethyltin 四乙基锡	597-64-8
Propyltin compounds 丙基锡化合物	Several 多个
Dipropyltin compounds - (DPT) 二丙基锡化合物 (DPT)	Several 多个
Dichlorodipropyltin 二丙基二氯化锡	867-36-7
Tripropyltin compounds - (TPT) 三丙基锡化合物 (TPT)	Several 多个
Tripropyltin chloride 三丙基氯化锡	2279-76-7
Butyltin compounds 丁基锡化合物	Several 多个
Monobutyltin compounds - (MBT) 单丁基锡化合物 (MBT)	Several 多个
N-butyltin trichloride 正丁基三氯化锡	1118-46-3
Monobutyltin tris(ethylhexanoate) 单丁基三异辛酸锡	23850-94-4
Dibutyltin compounds - (DBT) 二丁基锡化合物 (DBT)	Several 多个
Dibutyltin (DBT) 二丁基锡	1002-53-5
Dibutyltin oxide 二丁基氧化锡	818-08-6
Dibutyltin maleate 马来酸二丁基锡	78-04-6
Dibutyltin bis(acetylacetonate) 二丁基双(乙醯丙酮基) 锡	22673-19-4
Dibutyltin bis(2-ethylhexanoate) 二丁基二异辛酸锡	2781-10-4
Dibutyltin di(acetate) 二乙酸二丁基锡	1067-33-0
Dibutyltin dichloride 二氯二丁基锡	683-18-1
Dibutyltin hydrogen borate 氢硼酸二丁基锡	75113-37-0
Tributyltin compounds - (TBT) 三丁基锡化合物	Several 多个
Bis(tributyltin) oxide 三丁基氧化锡	56-35-9
Tin-San - A tributyltin chloride complex 三丁基氯化锡复合物	56573-85-4
Tributyltin chloride 三丁基氯化锡	1461-22-9
Tetrabutyltin compounds - (TeBT) 四丁基锡化合物 (TeBT)	Several 多个
Tetrabutyltin 四丁基锡	1461-25-2
Hexyltin compounds 己基锡化合物	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT) 三环己基锡化合物 (TCyHT)	Several 多个
Tricyclohexyltin chloride 三环己基氯化锡	3091-32-5
Octyltin compounds 辛基锡化合物	Several 多个
Monooctyltin compounds - (MOT) 单辛基锡化合物 (MOT)	Several 多个
Monooctyltin trichloride 单辛基三氯化锡	3091-25-6
Dioctyltin compounds - (DOT) 二辛基锡化合物 (DOT)	Several 多个
Dioctyltin dilaurate 二月桂酸二辛基锡	3648-18-8
Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. 锡烷、二辛基、双(椰油酰氧基)衍生物	91648-39-4
Dioctyltin dihydride 二辛基二氯化锡	15231-44-4
Dichlorodioctyl stannane 二氯二辛基锡烷	3542-36-7
Trioctyltin compounds - (TOT) 三辛基锡化合物 (TOT)	Several 多个
Trioctyltin chloride 三辛基氯化锡	2587-76-0
Tetraoctyltin compounds - (TeOT) 四正辛基锡化合物 (TeOT)	Several 多个
Tetraoctyltin 四辛基锡	3590-84-9
Phenyltin compounds 苯锡化合物	Several 多个
Monophenyltin compounds - (MPhT) 单苯锡化合物 (MPhT)	Several 多个
Monophenyltin trichloride 单苯基三氯化锡	1124-19-2
Diphenyltin compounds - (DPhT) 二苯锡化合物 (DPhT)	Several 多个
Diphenyltin dichloride 二苯基二氯化锡	1135-99-5
Triphenyltin compounds - (TPhT) 三苯基锡化合物 (TPhT)	Several 多个
Triphenyltin 三苯基锡	668-34-8
Triphenyltin chloride 三苯基氯化锡	639-58-7