



bluesign

限用物质清单 (RSL)

> 目录

1	前言	3
2	定义与缩写	4
3	测试方法.....	7
4	适用范围和有效性	8
5	消费者安全限值.....	9
6	限用物质.....	13
	Aldehydes 醛类.....	13
	Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	14
	Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	15
	Amines 胺类	16
	Arylamines 芳香胺	16
	Biocides 生物杀灭剂	17
	Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯	18
	Chlorinated Phenols 氯化苯酚	18
	Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蜡, 所有链长	19
	Colorants 着色剂	20
	Dioxins and Furans 二噁英及呋喃.....	21
	Fibers 纤维	22
	Flame retardants 阻燃剂	22
	Glycols 乙二醇类.....	25

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体	30
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化联苯, 卤化三联苯和卤化萘.....	31
Halogenated Diarylalkanes 卤化双环烷类	31
Isocyanates 异氰酸酯	31
Metals 金属.....	32
Monomers 单体	43
Nitrosamines 亚硝胺类	44
Other Chemical Substances 其他化学物质	45
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)	52
Pesticides 杀虫剂.....	52
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物).....	53
Plasticizers 塑化剂	66
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃 (PAHs).....	66
Polymers 高分子聚合物	67
Solvents 有机溶剂	68
Tin-organic Compounds 有机锡化物	73
UV stabilizers 紫外线稳定剂	75
7 附录 I 个别物质汇总清单	76

1 前言



在复杂的供应链中，与消费者安全相关的产品责任管理是一项巨大挑战。尽管供应商为其遵循品牌受限物质清单（RSL）提供的合规声明为产品安全提供了重要基础，但仍必须辅以其他措施。应优先确保制造阶段输入材料的安全性。当无法验证制造输入材料（如化学品）的安全性时，制品测试则成为验证供应商声明可靠性的必要手段。

BSSL（bluesign System 物质清单）规定了成品中化学物质的消费者安全限值。由于所列出化学物质和物质组别的数量庞大、种类繁多，仅依靠成品测试或供应商声明（如传统 RSL 方法）来确保合规并不可行。

为了应对这一问题，bluesign System 将供应链上游环节（包括化学品供应商）纳入管理范畴。透过 bluesign System Partner 企业所构建的网络，有效的输入流管理可实现化学品使用的透明度，并确保最终产品中的物质限制及禁用要求得以落实。

已完成 bluepass 注册并列于 bluesign Finder 中的化学产品，均经过评估，以确保在依照生产商技术说明使用的情况下，有助于最终制品符合 BSSL 限值要求。对于原料安全性不明确的产品，则应实施定制化的测试策略。

此处提供的 RSL 是 BSSL 的子集，列出了消费品（如服装和鞋类）中最重要受限物质（包括受法律监管的物质）的消费者安全限值及推荐测试方法。品牌方和零售商可采用此 RSL 来指导采购条款，并针对未达 bluepass 注册品质的组件确保产品安全。当与测试矩阵配合使用时，bluesign RSL 可作为在无法透过已验证输入材料确保合规时，测试消费品中材料及组件的实用框架。

RSL 每年会依据 BSSL 进行更新，并涵盖 AFIRM 限用物质清单（AFIRM RSL），从而确保其具有广泛的行业相关性与合规性。

2 定义与缩写

2.1 Accessory 辅料

消费品中不归类为纺织面料的组成部分（如纽扣、标签、拉链等）。

2.2 Article 制品

由生产商或贸易商投放市场的产品，该产品由一种或多种具有特定形状、表面或设计的材料组成。

例如：面料、拉链、线、膜、纽扣。

2.3 BSBL

bluesign System 黑色评级限值 (BSBL)。本清单列出了化学产品（如染料或助剂）中受控化学物质的阈值。

2.4 BSSL

bluesign System 物质清单 (BSSL)。本清单列出了制品中化学物质的消费者安全限值，同时针对制品生产过程中禁止使用的化学物质定义了禁用。

2.5 CAS Number 化学品文摘号

由 Chemical Abstracts Service（化学文摘社）为特定化学物质指定的唯一数字识别码。

2.6 Chemical Substance 化学物质

一种化学元素及其化合物，具有特定的化学成分和属性，可用 CAS 化学品文摘号识别。

2.7 Component 组件

消费品中可单独拆分的一部分，可根据材料组成、功能和/或颜色加以区分，并可透过简单的机械方式与其他部件分离。通常，物料清单 (BOM) 中的每一项均视为一个组件。化学品（如胶黏剂）不计为组件。

2.8 Limit Value 限值

在 bluesign System 中，针对使用类别 A、B 和 C 的制品，其化学物质的最大允许含量。尽管这些限值是基于一科学方法及可靠的现有数据谨慎制定，但对其完整性、正确性或适用性不作任何明示或暗示的保证，且可能适用其他及/或更严格的法律与监管要求。

2.9 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。

2.10 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。

2.11 Limitation 限用

对于部分物质或物质组别，规定了限用值。对于这些物质或物质组别，虽不设使用禁令（即允许使用该物质），但仍须符合消费者安全限值。



2 定义与缩写

2.12 Member 组别成员

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

2.13 Mixture 混合物

由两种或多种物质组成的化学产品，例如着色剂或助剂。

2.14 Monitoring 监控

如果限值的限制类型为“监控”，则目标是保持在所定义阈值以下。超过该限值不会导致“黑色”评级（即不符合要求），而是会得到“灰色”评级（即仍有改进空间）。

分配为限制类型“监控”可能基于以下不同原因：

- 对于某些化学物质，其毒理学和/或生态学特性尚未有充分数据，因此其风险评估尚未完成。
- 对于某些物质，目前尚未有足够关于其在制品和化学产品中可能/典型污染的信息。这些物质正在观察中，一旦有更多信息，将订定明确的限制。

2.15 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：

使用范围组别大类	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	基体金属，包括合金
	加工金属制品

2.16 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 ➤ 定义与缩写

2.17 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）

2.18 Usage Ban 禁用

对于许多化学物质或物质组别，BSBL 和 BSSL 中被列为禁用。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 Range 使用类别

使用类别是依据消费者安全要求对消费品进行分类。

使用类别分为三类（A、B、C），其中 A 类的限值/禁用要求最为严格：

- 使用类别 A：婴儿制品（0 至 3 岁）、预期会有大量出汗的皮肤接触
- 使用类别 B：无大量出汗的皮肤接触
- 使用类别 C：无皮肤接触

常见消费品及其所属使用类别，详列于另一份使用类别文件中。

3 测试方法

第 5 章表格中列出的测试方法为建议采用的方法。测试方法栏位由两部分组成：样品制备（例如萃取、分解、衍生化等）以及测试方法（例如 GC-MS、LC-MS 等）。若有可用的国际或国家标准，将针对相关物质予以标示，并应采用该方法。其他经认可的方法，仅在能验证可获得等效结果的情况下方可采用。

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。

如未另行说明，所有测试方法均应测定制品中物质的总含量，并应具备高回收率及低不确定性，同时方法须具备稳健性。各样品制备方法的详情列于下表。

样品制备	溶剂	温度 (°C)	时间 (分钟)	其他要求
以氢氧化钾 (KOH) 萃取	氢氧化钾 (1M)	90	12-15h	以乙酸酐衍生化
以甲醇 (MeOH) 萃取	甲醇	70	60	超声波水浴
以四氢呋喃 (THF) 萃取	四氢呋喃	40	60	...
以二氯甲烷 (DCM) 萃取	二氯甲烷	40	60	超声波水浴
以甲基叔丁基醚 (MTBE) 萃取	甲基叔丁基醚	60	60	超声波水浴
以水萃取	去离子水	...	...	...
以甲醇/乙腈萃取	甲醇/乙腈 (1:1)	70	30	超声波水浴
以碳酸钾溶液萃取	碳酸钾溶液	室温	60	超声波水浴
以四氢呋喃/丙酮萃取	四氢呋喃/丙酮	60	60	超声波水浴；以乙腈衍生化
以丙酮萃取	丙酮	70	60	超声波水浴
以正己烷/二氯乙烷萃取	正己烷/二氯乙烷	70	60	...
ASE – 加速溶剂萃取	丙酮/正己烷 (1:1)	100	...	...
ASE – 加速溶剂萃取	乙酸乙酯	40	...	...
索氏萃取	丙酮/正己烷 (1:1)	...	480	...
顶空	...	120	45	...
DIN EN ISO 105-E04 (2013)	酸性汗液溶液	37	60	织物与溶液比 = 1:50



4 ➤ 适用范围和有效性



本文件针对不同使用范围（如纺织品和皮革，另见第 2.15 章）的制品中化学物质，规定了相关限制（限值及禁令），适用于不同的消费品类别（例如服装和鞋类）。

4.1 Scope 范围

限值及限制规定应适用于半成品或成品中的每一个别组件。组件是指制品中可根据材料组成、及/或功能、及/或颜色加以区分，并可简单地以机械方式与其他组件分离的部分。

4.2 Validity 有效性

本文件于 2026 年 7 月 1 日生效，取代 2025 年 7 月 1 日的 bluesign 限用物质清单 (RSL) 16.0 版。

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 2028 年 7 月 1 日之前完成增改章节的实施。在本版本 RSL 修订日期之后注册的制品，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。

5 > 消费者安全限值

本章节说明所有消费者安全限值。除限值表中所列化学物质的限制及禁令外，第 5.1 至 5.8 节所规定的限制同样适用。

为便于理解及浏览，物质按以下方式分组：

- 化学成分（例如胺类、异氰酸酯类）
- 功能性（例如阻燃剂、有机溶剂类）
- 环境、健康与安全（EHS）特性/风险（例如消耗臭氧层物质）

部分物质可能与多个分组相关；在此情况下，该物质将被列入最相关的分组。附录 I 列出了属于各物质分组的具体单一物质，部分细节需参照 BSSL 内容。

如果某一物质属于受限物质组别，即使其特定 CAS 号未被列出，该组的限制仍然适用（例如：某一种 PFAS 物质虽未在附录中明确列名，但属于已列出的物质组）。

5.1 pH-Value pH 值

范围：4.0 至 7.5（非皮革产品）、3.2 至 4.5（铬鞣皮革产品）、3.5 至 7.9（其他皮革产品）。测试方法：ISO 3071 (2020)（非皮革产品）、ISO 4045 (2018)（皮革产品）。

5.2 Odor 气味

产品不得释放令人不愉快的气味。测试方法：SNV 195 651。

5.3 Sensitizing Disperse Dyes 致敏分散染料

具有致敏性且危害分类为危害代码 H317 的分散染料（主要用于 PES 染色），不得用于使用类别 A。

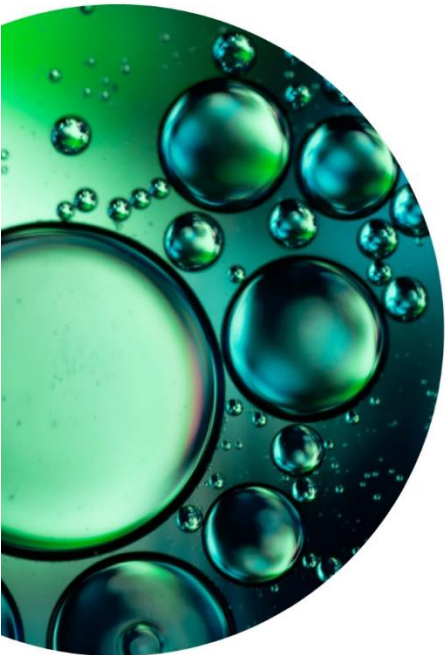
5.4 Textiles Dyed with Disperse or Metal Complex Dyes 使用分散染料或金属络合染料着色的纺织品

使用分散染料或金属络合染料染色的纺织品：分散染料和金属络合染料可能带来消费者安全风险，因此对此类纺织品的汗渍牢度定有特别限制：以分散染料或金属络合染料染色的纺织品，其汗渍牢度须至少达到 3 至 4 级，目标应为达到 4 级以上。测试方法：ISO 105-E04 (2013)。其他类型的染料则无牢度规格要求。

5.5 Color Fastness to Saliva and Perspiration 唾液和汗渍牢度

对于可能存在放入口中风险及/或婴儿接触风险的制品，唾液及汗渍色牢度测试具有相关性。颜色须对唾液及汗液具有牢度，相当于现行有效标准 DIN 53160 (2023) 的第 5 级。纺织品色牢度测试中用于判定颜色变化的 5 阶灰度级距，详见 ISO 105-A02 (1993)。

测试方法：§ 64 LFGB BVL B 82.10-1 结合 DIN 53160 (2023)。



5> 消费者安全限值

5.6 Articles from recycled material

源自回收材料的制品

纺织品回收是可持续发展的重要一环，但回收材料中常常缺乏关于其所含（受限）化学物质的信息，尤其是当原料来自消费后废弃物时。鉴于再生材料领域众所周知的挑战，bluesign 保留在符合法规要求、确保消费者安全且具备适当输入流管理的前提下，于特殊情况下接受高于本文件所规定限值的权利。

5.7 Specific limits for jewellery

适用珠宝类的特定限值

对于珠宝、仿真珠宝及装饰性配件制品，应依照下表规定，适用额外的重金属检测要求。

元素	CAS 编号	限值 (mg/kg)	测试方法
锑 (Sb)	7440-36-0	60	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
砷 (As)	7440-38-2	25	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
钡 (Ba)	7440-39-3	1000	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
镉 (Cd)	7440-43-9	75	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
铬 (Cr)	7440-47-3	60	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
铅 (Pb)	7439-92-1	90	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
汞 (Hg)	7439-97-6	60	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23
硒 (Se)	7782-49-2	500	ISO 8124-3:2020 Amd. 1: 2023, ASTM F963-23

5 消费者安全限值

5.8 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 的化学产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 的化学产品均已从 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。
- 在 bluesign Finder 中，含有 -CF₃ 基团且符合 PFAS 定义的染料已进行加速淘汰。截至 2024 年 7 月 1 日，所有受影响的化学产品均已从 bluesign Finder 上删除。

- 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。
- 可能出现的例外情况，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。

5 消费者安全限值



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 RSL 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。

5.9 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. 活性蓝 182
- C.I. 活性黄 143

或二氟氯嘧啶染料，例如

- C.I. 活性蓝 94
- C.I. 活性红 123

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 限用物质

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Aldehydes 醛类									
Formaldehyde 甲醛	50-00-0	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Limitation 限用	15	75	75	mg/kg	ISO 14184-1 (2011)	Articles shall comply latest 01 July 2028 (valid for usage range C). 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日 前符合规定 (适用于使用类别 C)
	50-00-0	Leather 皮革	Limitation 限用	15	75	75	mg/kg	EN ISO 17226 (2019) with EN ISO 17226-1 (2021) confirmation method in case of interferences. 如有干扰, 以 EN ISO 17226 (2019) 和 EN ISO 17226-1 (2021) 方法确认	Test method: Alternatively EN ISO 17226-1 (2021) can be used on its own. Articles shall comply latest 01 July 2028 (valid for usage range C). 测试方法: 或者可单独使用 EN ISO 17226-1 (2021)。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日 前符合规定 (适用于使用类别 C)

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)									
Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100			mg/kg		For sum of all restricted APEO. Goal should be 100 mg/kg for APEOs + APs. Test methods: See NPEO/OPEO. For recycled materials a higher limit up to 500 mg/kg is accepted by Bluesign when it complies with the requirements under REACH. 适用于所有受限 APEO 的总和。APEO + AP 的目标应为 100 mg/kg。 测试方法：参考 NPEO/OPEO。 对于回收材料，当符合 REACH 要求时，Bluesign 可接受上限 500 mg/kg 的较高限值。
Nonylphenol ethoxylates (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)	Several 多个	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	100			mg/kg	EN ISO 18254-1:2016 with determination of APEO using LC/MS or LC/MS/MS EN ISO 18254-1:2016 使用 LC/MS 或 LC/MS/MS 测定 APEO	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in the Annex. (If traces above 10 ppm are detected the source of contamination has to be identified and phased out.) 所有对应组别成员/物质总和。 单个组别成员/物质详见附录。 (如检测出超过 10 ppm 的痕量, 必须排查识别污染源并淘汰。)
	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	100			mg/kg	ISO 18218-1 (2023)	
Octylphenol ethoxylates (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚 (OPEO)	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	100			mg/kg	ISO 18218-1 (2023)	
	Several 多个	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	100			mg/kg	EN ISO 18254-1:2016 with determination of APEO using LC/MS or LC/MS/MS EN ISO 18254-1:2016 使用 LC/MS 或 LC/MS/MS 测定 APEO	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)									
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10			mg/kg		For sum of all alkylphenols. 所有烷基酚的总和
Octylphenol (OP), mixed isomers 辛基酚, 及其混合同分异构体	Several 多个	Textiles Leather 纺织, 皮革	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 21084 (2019)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in the Annex. 所有对应组别成员/物质总和。 单个组别成员/物质详见附录。
	Several 多个	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 21084 (2019), modified // 1 g sample / 20 ml THF with Sonication for 60 min at 70°C EN ISO 21084 (2019), 定制 // 1g 样品/20ml 四氢呋喃溶液 70°C 超声萃取 60 分钟	
Nonylphenol (NP), mixed isomers 壬基酚 (NP), 及其混合同分异构体	Several 多个	Textiles Leather 纺织, 皮革	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 21084 (2019)	
	Several 多个	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 21084 (2019), modified // 1 g sample / 20 ml THF with Sonication for 60 min at 70°C EN ISO 21084 (2019), 定制 // 1g 样品/20ml 四氢呋喃溶液 70°C 超声萃取 60 分钟	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Amines 胺类									
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	Leather 皮革	Usage ban 禁用	30	mg/kg	EN ISO 17234-1 (2024)	In case aniline is detected, the test needs to be repeated without addition of sodium dithionite. 如果检测到苯胺, 则需要在不添加连二亚硫酸钠的情况下重复测试。		
	62-53-3	Textiles Polymer parts 纺织, 聚合物部件	Usage ban 禁用	30	mg/kg	EN ISO 14362-1 (2017)			
Arylamines 芳香胺									
Arylamines 芳香胺	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用			EN ISO 17234-1 (2024) EN ISO 17234-2 (2011) // for azo colorants which may release 4-Aminoazobenzene EN ISO 17234-1 (2024) EN ISO 17234-2 (2011) // 适用于可能释放 4-氨基偶氮苯的偶氮着色剂	Usage ban 20 mg/kg for every allocated arylamine and its corresponding salts (as substance for example in PU or by reductive cleavage of azo colorants) 每个芳香胺及其盐:禁用 20 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)		
	Several 多个	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用			EN ISO 14362-1 (2017) EN ISO 14362-3 (2017) // for azo colorants which may release 4-Aminoazobenzene EN ISO 14362-1 (2017) EN ISO 14362-3 (2017) // 适用于会释放 4-氨基偶氮苯的着色剂			

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Biocides 生物杀灭剂									
Dimethylfumarate 富马酸二甲酯	624-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	ISO 16186 (2021)	
Pyrithione zinc 吡啶硫酮锌	13463-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	10			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content Confirmation method: HPLC-DAD or LC-MS or LC-MS/MS DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量 确认方法: HPLC-DAD 或 LC-MS 或 LC-MS/MS	Testing: Zn metal content, in case of positive result proceed with confirmation method. 测试: 锌金属含量, 如检测结果为阳性, 须以确认方法进一步测试。
<i>o</i> -Phenylphenol and its salts 邻苯基苯酚及其盐	Several 多个	Textiles 纺织	Limitation 限用	50			mg/kg	EN 17134-1 (2024)	
	Several 多个	Leather 皮革	Limitation 限用	50	100	200	mg/kg	ISO 13365-1 (2020)	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯									
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	5.0	5.0	mg/kg	EN 17137 (2024) with GC-MS confirmation at low injection temperature EN 17137 (2024), 以 GC-MS 在低注入温度下确认	Articles shall comply latest 01 July 2027. For sum of all allocated chlorinated benzenes and toluenes. Additional regulation for each allocated Member/Substance - Usage ban 1.0 mg/kg. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制 为氯化苯及氯化甲苯的总和限值。 对于单个成员/物质的附加规定 - 禁用 1.0mg/kg
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	0.2	0.5	0.5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather) EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (皮革)	For sum of all allocated TriCPs. 所有三氯苯酚总和
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	0.05	0.5	0.5	mg/kg		For sum of all allocated TeCPs. 所有四氯苯酚总和
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	0.05	0.5	0.5	mg/kg		For sum of all allocated PCPs. 所有五氯苯酚总和
Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		For sum of all allocated Mono- and DiCPs. 所有单氯苯酚和二氯苯酚总和

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	A	B	C	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									
<i>Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP)</i> 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		100		mg/kg	ISO 22818 (2021)	Limit applies as sum for all members. 限值适用于物质总和
	85535-84-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18219 (2021)	
<i>Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP)</i> 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		100		mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-85-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18219-2 (2021)	
<i>Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP)</i> 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		100		mg/kg	LC-MS	
	85535-86-0	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	LC-MS	
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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂									
<i>Colorants with carcinogenic potential</i> 可致癌着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用					DIN 54231 (2022)	Usage ban 20 mg/kg for every allocated Member/Substance 每个组别成员或物质:禁用 20 mg/kg
<i>Colorants with allergenic potential</i> 可致敏着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						
<i>Colorants banned for other reasons</i> 其他禁用着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						
<i>Colorants which can cleave in carcinogenic amines</i> 可裂解致癌芳香胺的着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						Usage ban 20 mg/kg for every allocated Member/Substance. Single substances listed in Annex. 每个组别成员或物质:禁用 20 mg/kg 个别物质详见附件

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	A	B	C	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	EPA 8290A	For sum of all allocated Members/Substances to Group 3 - official regulation for sum of all allocated Members/Substances to Group 1, 2 and 3 - 100 µg/kg. Single substances listed in Annex. 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 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 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 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 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Fibers 纤维									
<i>Asbestos</i> 石棉	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用					REM/EDX BGI 505-46 U.S. EPA/600/R-93/116	For all allocated Substances/Members. Usage ban // Not detected. Single substances listed in Annex. 所有对应组别成员/物质总和 禁用 // 未检出 个别物质详见附录
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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 限值适用于个别氯与溴的总含量。若检测结果超过限值，应透过针对性测试及供应商核实，对阻燃剂来源进行后续调查。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
Tetrabromobisphenol A - (TBBP A) 四溴双酚 A (TBBP A)	79-94-7	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
Tetrabromobisphenol A bis(2,3-dibromopropylether) 四溴双酚 A 双(2,3-二溴丙基醚)	21850-44-2	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
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	5.0			mg/kg	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	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	
Trimethyl phosphate 磷酸三甲酯	512-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	
Tri-o-cresyl phosphate 磷酸三邻甲苯酯	78-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	
Tris(methylphenyl) phosphate 磷酸三甲苯酯	1330-78-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tris(2-chloroethyl) phosphate - (TCEP) 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 17881-2 (2016)	
Tris-(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - (TCPP) 三(二氯丙基)磷酸酯 (TCPP)	13674-84-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 17881-2 (2016)	
Tris-[2-chloro-1-(chloromethyl)ethyl] phosphate - (TDCP or TDCPP) 三(1,3-二氯丙基)磷酸酯 (TDCP 或 TDCPP)	13674-87-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	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	5.0			mg/kg	ISO 17881-2 (2016)	
Trixylyl phosphate - (TXP) 三(二甲苯) 磷酸酯 (TXP)	25155-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 17881-2 (2016)	
Antimony trioxide 三氧化二锑	1309-64-4	All 全部	Limitation 限用	260	260		mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	Articles shall comply latest 01 July 2027. Antimony as content. Usage as flame retardant in usage range C only if proper risk assessment shows that the application is safe for humans. 制品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。 锑作为含量。仅当经适当风险评估证实该应用对人体 安全时，方可将其用作使用类别 C 的阻燃剂。
Brominated alkyl alcohols 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 (BBMP)	3296-90-0	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	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	5.0			mg/kg		
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo deriv. 1-丙醇, 2,2-二甲基-, 三溴衍生物	36483-57-5 1522-92-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<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		Limit applies as sum for all members. Articles shall comply latest 01 July 2028. 限值适用于所有成员的总和。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
<i>Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified</i> 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	5.0			mg/kg		
<i>Polybrominated Biphenyls</i> 多溴联苯	59536-65-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
<i>Polybrominated diphenyl ethanes</i> 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	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
<i>Polybrominated diphenyl ethers</i> 多溴二苯醚 (PBDE)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10			mg/kg	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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 10 mg/kg 的限值适用于该组别所有物质的总和。对于含有或以回收材料制成的混合物或制品，适用 200 mg/kg 的限值。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。

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	A	B	C	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	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	111-96-6	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	
2-Ethoxyethanol 乙二醇乙醚	110-80-5	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	110-80-5	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-Ethoxyethyl acetate 乙二醇乙醚乙酸酯	111-15-9	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	111-15-9	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	
Ethylene glycol dimethyl ether 乙二醇二甲醚	110-71-4	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	110-71-4	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-Methoxyethanol 乙二醇甲醚	109-86-4	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	109-86-4	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	
2-Methoxyethyl acetate 乙二醇甲醚乙酸酯	110-49-6	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	110-49-6	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-(2-Methoxyethoxy) ethanol 二乙二醇单甲醚	111-77-3	Plastic article 塑料制品	Limitation 限用	1.0	10	100	mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	
	111-77-3	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Limitation 限用	1.0	10	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
2-Methoxy-1-propanol 2-甲氧基-1-丙醇	1589-47-5	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	1589-47-5	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-Methoxypropyl acetate 2-甲氧基-1-丙醇乙酸酯	70657-70-4	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	70657-70-4	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	
Triethylene glycol dimethyl ether 三乙二醇二甲醚	112-49-2	Textiles Down/feather Leather Metal parts Rubber articles 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件, 橡胶制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
	112-49-2	Plastic article 塑料制品	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // 2-Step extraction with Tetrahydrofuran and Methanol GC-MS // 四氢呋喃 和甲醇两步萃取法	

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	A	B	C	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				mg/kg	Sample preparation: Purge and trap — thermal desorption or SPME Measurement: GC/MS 样品制备：吹扫捕集—热脱附法或固相微萃取法 (SPME)；测定：GC/MS	Usage ban 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance. Greenhouse gases as defined in Regulation (EU) 2024/573. Single substances listed in Annex. 每个成员/物质-禁用 0.1mg/kg 根据欧盟法规(EU) 2024/573 定义的温室气体个别物质详列于附录

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	A	B	C	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									
<i>Polychlorinated Biphenyls</i> 多氯联苯	1336-36-3	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg	GC-MS // Solvent extraction GC-MS // 溶剂萃取			For sum of all allocated Members/Substances. Single substances listed in Annex. 适用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
<i>Polychlorinated Terphenyls</i> 多氯三联苯	61788-33-8	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg				For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
<i>Polybrominated Terphenyls</i> 多溴三联苯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)			
<i>Polychlorinated Naphthalenes</i> 多氯化萘	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS // Solvent extraction GC-MS // 溶剂萃取			Usage ban 0.5 mg/kg for every allocated Member/Substance. Articles shall comply latest 01 July 2027. 每单个成员/物质-禁用 0.5mg/kg 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
<i>Polybrominated Naphthalenes</i> 多溴化萘	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)			Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Halogenated Diarylalkanes 卤化双环烷类									
Halogenated Diarylalkanes 卤化双环烷类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS // Extraction following DIN EN 62321-6 (2016) GC-MS //按照 DIN EN 62321-6 (2016) 萃取			Usage ban // 1.0 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁用 // 每个对应成员物质/个别物质: 1.0 mg/kg
Isocyanates 异氰酸酯									
Isocyanates 异氰酸酯	Several 多个	All 全部	Limitation 限用	1.0	mg/kg	EN 13130-8 (2004)			Free content applies to sum of all allocated isocyanates 游离含量适用于所有已列出的异氰酸酯的总和

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	A	B	C	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	Fibers/yarns 纤维/纱线	Limitation 限用	260	mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	As total metal content // valid for polyester fibers (also dope dyed), but not for finished polyester textiles. 以金属总含量 // 适用于聚酯纤维（也可原液染色）， 但不适用于聚酯纺织品成品		
	7440-36-0	Down/feather Polymer parts Metal parts Textile articles including fabrics, laminates and non-wovens Garments and other finished textile articles 羽绒, 聚合物部 件 金属部件 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	Limitation 限用	30	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	Extractable metal content. 可萃取金属含量		
	7440-36-0	Leather 皮革	Limitation 限用	30	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液			

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Arsenic, its salts and compounds</i> 砷, 其盐及其化合物	Several 多个								
Arsenic - as content 砷 - 作为含量	7440-38-2	Leather 皮革	Usage ban 禁用		0.2		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content . Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7440-38-2	Leather 皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	EN ISO 17072-2 (2019) // Total content EN ISO 17072-2 (2019) // 总含量	As total metal content . Single substances listed in the BSSL Annex. 以金属总含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7440-38-2	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用		10		mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	
	7440-38-2	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用		0.2		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Barium, its salts and compounds</i> 钡, 其盐及其化合物	Several 多个								
Barium - as content 钡 - 作为含量	7440-39-3	Leather 皮革	Limitation 限用		1000		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7440-39-3	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Limitation 限用		1000		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Cadmium, its salts and compounds</i> 镉, 其盐及其化合物	Several 多个								
Cadmium - as content 镉 - 作为含量	7440-43-9	Textiles Down/feather Polymer parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件	Usage ban 禁用		0.1		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7440-43-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用		40		mg/kg	EN ISO 17072-2 (2019) // Total content EN ISO 17072-2 (2019) // 总含量	As total metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以金属总含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7440-43-9	Textiles Down/feather Polymer parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件	Usage ban 禁用		40		mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content	
	7440-43-9	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用		40		mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	
	7440-43-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用		0.1		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Chromium, its salts and compounds - except Chromium VI, its salts and compounds</i> 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	Textiles 纺织	Limitation 限用		0.5		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content // for textiles dyed with chromium containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 mg/kg. 金属可萃取含量 // 铬络合染料染色的纺织品可萃取含量为: A 类: 1.0 // B 类: 2.0 // C 类: 2.0 mg/kg
Chromium - as content 铬 - 作为含量	7440-47-3	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Limitation 限用		0.5		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content. If products are covered with a metal layer, including a chromium layer, coating must be constantly in good condition. Articles shall comply latest 01 July 2028. 作为可萃取金属含量。 若产品覆有金属层 (包括铬层), 该涂层须持续保持良好状态。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
Chromium - as content 铬 - 作为含量	7440-47-3	Leather 皮革	Limitation 限用		0.5		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	Articles shall comply latest 01 July 2027. Chromium extractable leather limit applies only for the leather that is not tanned with chromium. Limit for leather (that is not tanned with chromium) dyed with chromium containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 mg/kg. 制品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。 可萃取铬的皮革限值仅适用于非铬鞣制的皮革。 以含铬金属络合染料染色的皮革 (非铬鞣制) 限值: A: 1.0 // B: 2.0 // C: 2.0 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
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	Leather 皮革	Usage ban 禁用		3.0		mg/kg	DIN EN ISO 4044 (2017) EN ISO 17075-1 (2017) EN ISO 17075-2 (2017)	As extractable metal content. Thermal pre-ageing test required in advance: ISO 10195:2018. Single substances listed in the BSSL Annex. 可萃取金属含量 需要提前进行热预老化测试: ISO 10195:2018 个别物质详见附录
Chromium VI - as content 六价铬 - 作为含量	18540-29-9	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg	EN 62321-7-1 (2016)	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 附录
Chromium VI - as content 六价铬 - 作为含量	18540-29-9	Textiles Down/feather Polymer parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg	EN ISO 17075-2 (2017)	
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	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Limitation 限用	1.0	4.0	4.0	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. 金属可萃取含量
	7440-48-4	Leather 皮革	Limitation 限用		1.0		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content // exception for articles dyed with cobalt containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 4.0 // C: 4.0 mg/kg. Single substances listed in the BSSL Annex. 金属可萃取含量// 钴络合染料染色的制品例外: A 类: 1.0 // B 类: 4.0 // C 类: 4.0 mg/kg 个别物质详见 BSSL 附录
	7440-48-4	Textiles 纺织	Limitation 限用		1.0		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Copper, its salts and compounds</i> 铜, 其盐及其化合物	Several 多个								
Copper - as content 铜 - 作为含量	7440-50-8	Textiles 纺织	Limitation 限用	25	50	50	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. 金属可萃取含量
	7440-50-8	Leather 皮革	Limitation 限用	25	50	50	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. 金属可萃取含量

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Lead, its salts and compounds</i> 铅, 其盐及其化合物	Several 多个								
Lead - as content 铅 - 作为含量	7439-92-1	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用	90			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	As total metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以金属总含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7439-92-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	40			mg/kg	EN ISO 17072-2 (2019) // Total content EN ISO 17072-2 (2019) // 总含量	
	7439-92-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.2	1.0	1.0	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7439-92-1	Textiles Down/feather Polymer parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件	Usage ban 禁用	40			mg/kg	DIN EN 16711-1 (2016) // Total content DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	As total metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以金属总含量 个别物质详见 BSSL 附录
	7439-92-1	Textiles Down/feather Polymer parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件	Usage ban 禁用	0.2	1.0	1.0	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 个别物质详见 BSSL 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Mercury, its salts and compounds</i> 汞, 其盐及其化合物	Several 多个								
Mercury - as content 汞 - 作为含量	7439-97-6	Leather 皮革	Usage ban 禁用		0.02		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Total content: Limit 0.5 mg/kg Testing method: EN ISO 17072-2:2022 作为可萃取金属含量。 总含量: 限值 0.5 mg/kg 测试方法: EN ISO 17072-2:2022
	7439-97-6	Textiles Down/feather Polymer parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件	Usage ban 禁用		0.02		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Total content: 0.5 mg/kg Testing method: EN 16711-1:2015 作为可萃取金属含量。 总含量: 0.5 mg/kg 测试方法: EN 16711-1:2015
	7439-97-6	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用		0.02		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Articles shall comply latest 01 July 2028. Total content: 0.5 mg/kg. Testing method: EN 16711-1:2015 作为可萃取金属含量。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日 前符合规定。 总含量: 0.5 mg/kg。 测试方法: EN 16711-1:2015

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Nickel, its salts and compounds</i> 镍, 其盐及其化合物	Several 多个								
Nickel - as content 镍 - 作为含量	7440-02-0	Down/feather Leather 羽绒, 皮革	Limitation 限用	1.0			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content // exception for articles dyed with nickel containing metal complex dyes A: 1.0 // B: 4.0 // C: 4.0 mg/kg. 金属可萃取含量 // 镍络合染料染色的制品例外, 可萃取 含量为: A 类: 1.0 // B 类: 4.0 // C 类: 4.0 mg/kg
	7440-02-0	Textiles Polymer parts 纺织, 聚合物部件	Limitation 限用	1.0			mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	
	7440-02-0	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用	0.5	0.5		µg/cm²/ week	EN 12472 (2020) EN 1811 (2011) + A1 (2015) // Release EN 12472 (2020) EN 1811 (2011) + A1 (2015) // 释放出	Usage ban for A and B // Release // as metal content. This limit applies to any article including metalized polymers with a metalized surface, including items that are plated, metal-coated, or otherwise treated to create a metallic layer. 使用类别 A 及 B 禁用 // 释放量 // 作为金属含量。 此限值适用于任何制品, 包括表面经金属化处理的聚 合物, 例如经电镀、金属涂层或其他方式处理以形成 金属层的制品。

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Selenium, its salts and compounds</i> 硒, 其盐及其化合物	Several 多个								
Selenium - as content 硒 - 作为含量	7782-49-2	Leather 皮革	Limitation 限用		500		mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. 金属可萃取含量
	7782-49-2	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Limitation 限用		500		mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶 液	
	7782-49-2	Textiles 纺织	Limitation 限用		100		mg/kg		As extractable metal content. Articles shall comply latest 01 July 2028. 作为可萃取金属含量。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日 前符合规定。

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	A	B	C	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	1.0			mg/kg	CEN/TS 13130-10 (2005)	
Styrene 苯乙烯	100-42-5	All 全部	Limitation 限用	10	10	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Vinyl chloride 氯乙烯	75-01-4	All 全部	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	ISO 6401 (2022)	
Vinylidene chloride 偏二氯乙烯	75-35-4	All 全部	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-FID EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-MS EN 13130-6 (2004) // 顶空进样 GC-ECD EN 13130-6 (2004) // 顶空进样 GC-FID EN 13130-6 (2004) // 顶空进样 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	A	B	C	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					GB/T 24513 (2009) EN ISO 19577 (2019)	As substance and as reaction product from secondary amines for example in elastomers or rubbers. Usage ban 0.5 mg/kg for every allocated Member/Substance. 例如在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 0.5 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		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-di-ethylamine N-亚硝基二乙胺	55-18-5	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-di-methylamine N-亚硝基-二甲胺	62-75-9	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-di-n-propylamine N-亚硝基-二-正丙胺	621-64-7	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-ethylphenylamine N-亚硝基-乙基苯胺	612-64-6	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-methylphenylamine N-亚硝基-甲基苯胺	614-00-6	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-morpholine N-亚硝基-吗啉	59-89-2	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-piperidine N-亚硝基-哌啶	100-75-4	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
N-Nitroso-pyrrolidine N-亚硝基-吡咯烷	930-55-2	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质									
Acetophenone 苯乙酮	98-86-2	All 全部	Limitation 限用	20			mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Azodicarbonamide - (ADCA) 偶氮二甲酰胺 (ADCA)	123-77-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	200	200	mg/kg	GC-MS // Solvent extraction LC-MS // Solvent extraction LC-DAD // Solvent extraction GC-MS // 溶剂萃取 LC-MS // 溶剂萃取 LC-DAD // 溶剂萃取	Not allowed for bluesign® APPROVED chemicals, however the usage on-site is tolerated, if no feasible alternative for foaming is available. Proof that consumer safety limit for ADCA is kept via finished article testing (e.g. footwear sole). 禁止用于 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	1.0			mg/kg	EN 17137 (2024) with GC-MS confirmation at low injection temperature and/or LC-DAD confirmation EN 17137 (2024), 以 GC-MS 在低注入温 度下确认及/或以 LC- DAD 确认	
Bisphenol A 双酚 A	80-05-7	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 以甲醇 或甲醇: 四氢呋喃 (1:1) 或四氢呋喃萃取	
	80-05-7	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Bisphenol AF 双酚 AF	1478-61-1	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	40	100	100	mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 以甲醇 或甲醇: 四氢呋喃 (1:1) 或四氢呋喃萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. Bisphenol AF is classified as a PFAS. 制品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。 双酚 AF 被归类为 PFAS。
	1478-61-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	40	100	100	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	Articles shall comply latest 01 July 2027. Bisphenol AF is classified as a PFAS. 制品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。 双酚 AF 被归类为 PFAS。
Bisphenol B 双酚 B	77-40-7	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	10			mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 以甲醇 或甲醇: 四氢呋喃 (1:1) 或四氢呋喃萃取	
	77-40-7	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Bisphenol F 双酚 F	620-92-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Limitation 限用	100			mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 以甲醇 或甲醇: 四氢呋喃 (1:1) 或四氢呋喃萃取	Reporting limit: 10 ppm. Specific limit for textile aftertreatment: 200 ppm. Articles shall comply latest 01 July 2028. 报告限值: 10 ppm。 纺织品后整理的特定限值: 200 ppm。制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
	620-92-8	Leather 皮革	Limitation 限用	100			mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	Reporting limit: 10 ppm. Specific limit for leather tanning: 500 ppm. 报告限值: 10 ppm。 皮革鞣制的特定限值: 500 ppm。
Bisphenol S 双酚 S	80-09-1	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: THF (1:1) or THF LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 以甲醇 或甲醇: 四氢呋喃 (1:1) 或四氢呋喃萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. Specific limit for textile aftertreatment (dye fixing agent for polyamide): 200 mg/kg. Specific limit for leather tanning: 500 mg/kg 制品须最迟于 2027 年 7 月 1 日前符合规定。 纺织品后整理 (聚酰胺用染料固色剂) 的特定限值: 200 mg/kg。 皮革鞣制的特定限值: 500 mg/kg
	80-09-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基缩水甘油醚	2426-08-6	All 全部	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
1,4-dichloro-2-nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	20			mg/kg	Extraction // GC-ECD with reference to EPA Method 8091 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	50	500	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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Cyclohexanone 环己酮	108-94-1	All 全部	Limitation 限用	10			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	Exceptions: Specific limits are defined for articles produced by lamination and fiber manufacturing - A/B/C = 50 mg/kg or by solvent coating, A/B/C = 50/50/250 mg/kg. 例外: 适用于贴合和纤维制造制品的特定限值 - A/B/C = 50 mg/kg 或通过溶剂涂层的, A/B/C = 50/50/250 mg/kg
Dicumyl peroxide 过氧化二异丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	200			mg/kg	LC-DAD // Solvent extraction LC-DAD // 溶剂萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Dimethyl hydrogen phosphite 亚磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	25	50	50	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Ethylbenzene 乙苯	100-41-4	All 全部	Limitation 限用	500	500	1000	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
Formamide 甲酰胺	75-12-7	Textiles 纺织	Usage ban 禁用	50	50	200	mg/kg	EN 17131 (2019)	
Formamide 甲酰胺	75-12-7	Down/feather Leather Polymer parts Metal parts 羽绒, 皮革, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	50	50	200	mg/kg	ISO 16189 (2021)	
Glycidyl methacrylate 甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	5.0	5.0	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制

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	A	B	C	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	50			mg/kg	LC-MS LC-MS/MS LC-DAD DIN 54231 (2022) In case of interferences, confirmation is required by LC-MS or LC-MS/MS LC-MS LC-MS/MS LC-DAD DIN 54231 (2022) 如有干扰, 须以 LC- MS 或 LC-MS/MS 确 认	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
N,N-Dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基对甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	20			mg/kg	GC-MS	
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	100			mg/kg	LC-MS / DAD // with reference to DIN 54231	
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	100			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	40	200	200	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 以正己 烷: 二氯甲烷 (1:1) 进行溶剂萃取	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
Nitrobenzene 硝基苯	98-95-3	All 全部	Usage ban 禁用	5	30	30	mg/kg	GC-MS // Extraction with Acetone GC-MS // 丙酮萃取	
4-Nitrobiphenyl 4-硝基联苯	92-93-3	All 全部	Usage ban 禁用	20			mg/kg	GC-MS // Solvent extraction GC-MS // 溶剂萃取	
Phenol 苯酚	108-95-2	All 全部	Limitation 限用	20	50	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol LC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取 LC-MS // 甲醇萃取	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
2-Phenyl-2-propanol 2-苯基-2-丙醇	617-94-7	All 全部	Limitation 限用	10	50	50	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Phenol, isopropylated, phosphate - PIP 3:1 异丙基化苯基磷酸酯 (PIP(3:1))	68937-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	200			mg/kg	GC-MS // Solvent extraction GC-MS // 溶剂萃取	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	100 0	100 0	mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最迟于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
Pentachlorothiophenol 五氯硫酚	133-49-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	100 0	100 0	mg/kg	GC-MS // Extraction with Toluene GC-MS // 甲苯萃取	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
Quinoline 喹啉	91-22-5	All 全部	Usage ban 禁用	50			mg/kg	LC-MS LC-MS/MS LC-DAD DIN 54231 (2022) In case of interferences, confirmation is required by LC-MS or LC-MS/MS LC-MS LC-MS/MS LC-DAD DIN 54231 (2022) 如有干扰, 须以 LC- MS 或 LC-MS/MS 确 认	
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	5	30	30	mg/kg	GC-MS // Extraction with Toluene GC-MS // 甲苯萃取	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
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	50	300	300	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction (Hexane: Dichloromethane 1:1 V/V) GC-MS // 溶剂萃取 (正己烷: 二氯甲烷 1:1 V/V)	

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	A	B	C	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						Usage ban 10 mg/kg for each isomer 禁用/每个异构体检出限： 10 mg/kg
o-Cresol 邻甲酚	95-48-7	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
m-Cresol 间甲酚	108-39-4	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		
p-Cresol 对甲酚	106-44-5	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		
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		500		mg/kg	GC-MS // Ultrasonic extraction with tert- butyl methyl ether or acetone (30 min at 40° C) GC-MS // 以叔丁基 甲醚或丙酮进行超声 波萃取 (40°C 下 30 分钟)	
D5-Siloxane (Decamethylcyclopentasiloxane) 十甲基环五硅氧烷 (D5)	541-02-6	All 全部	Usage ban 禁用		500		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		500		mg/kg		
Decamethyltetrasiloxane 十甲基四硅氧烷	141-62-8	All 全部	Usage ban 禁用		500		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		500		mg/kg		Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。

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	A	B	C	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					GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	Usage ban for direct use in manufacturing of articles // 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁止直接使用于生产 // 每个组别成员或物质检出限：0.1 mg/kg
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						Usage ban for direct use in manufacturing of articles // 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance
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						Single substances listed in Annex 禁止直接使用于生产 // 每个组别成员或物质检出限：0.1 mg/kg 个别物质详见附录
Pesticides 杀虫剂									
Pesticides 杀虫剂	Several 多个	All 全部	Limitation 限用		0.5		mg/kg	GC-MS // ASE with Acetone/Hexane LC-MS // ASE with Acetone/Hexane GC-MS // Soxhlet Extraction with Acetone/Hexane LC-MS // Soxhlet Extraction with Acetone/Hexane GC-MS // 以丙酮/正己烷进行加速溶剂萃取 (ASE) LC-MS // 以丙酮/正己烷进行加速溶剂萃取 (ASE) GC-MS // 以丙酮/正己烷进行索氏萃取 LC-MS // 以丙酮/正己烷进行索氏萃取	Applies to total sum of all allocated members/substances. Limit for Methoxychlor and its isomers is 0.01 mg/kg. Single substances listed in Annex. 适用于所有对应组别成员/物质的总和。甲氧滴滴涕及其异构体的限值为 0.01 mg/kg。 单个组别成员/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	A	B	C	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 (total fluorine) EN ISO 20999 (2026) EN 17813 (2023) 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 BSSL section 5.8. 限值指总氟含量。 特定用途可能存在例外情况，详见《PFAS 淘汰指引文件》及 BSSL 第 5.8 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	Articles shall comply latest 01 July 2028. Limit applies as sum for all members. 制品须最迟于 2028 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		Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
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	A	B	C	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	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
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	LC-MS/MS	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
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	LC-MS/MS	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
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	LC-MS/MS	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
Propanenitrile, 3,3'-[[4-[2-[2-bromo-4-nitro-6-(trifluoromethyl)phenyl]diazenyl]phenyl]imino]bis- 3,3'-[[4-[2-(2-溴-4-硝基-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	LC-MS/MS	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。

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	A	B	C	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-pyridinecarbonitrile 4-甲基-2（或 6）-(苯氨基)-6（或 2）-[(2-苯乙基)氨基]-3-吡啶甲腈与重氮化 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-吡啶甲腈的偶合产物	364069-33-0	All 全部	Usage ban 禁用		25		µg/kg	LC-MS/MS	Articles shall comply latest 01 July 2028. 制品须最迟于 2028 年 7 月 1 日前符合规定。
PFAS Polymers 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								

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
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								
Tetrafluoroethylene-perfluoro(3,6- dioxo-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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorobutanoic acid and its salts</i> 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)	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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorobutanoic acid related substances</i> 全氟丁酸和相关物质	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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	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	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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以甲醇沉淀 (1:1)	
<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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<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. 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorooctanoic acid and its salts</i> 全氟辛酸和其盐	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)	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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorooctanoic acid related substances</i> 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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以甲醇沉淀 (1:1)	
<i>Perfluorocarboxylic acids (C9-C21) and its salts</i> 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C21) related substances</i> 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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) EN ISO 23702-1 (2023) // 以四氢呋喃萃取, 再以甲醇沉淀 (1:1)	
<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. 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<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)	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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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 derivatives</i> 全氟丁烷磺酸及其衍生物	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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its salts</i> 全氟己烷磺酸及其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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 derivatives</i> 全氟烷基磺酸及其衍生物	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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts</i> 全氟辛烷磺酸及其盐	Several 多个	Textiles Down/feather Leather Metal parts 纺织, 羽绒, 皮革, 金属部件	Usage ban 禁用	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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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. Articles shall comply latest 01 July 2028. 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。制品须最迟于 2028 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<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. 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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 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) // THF extraction followed by methanol precipitation (1:1) 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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Plasticizers 塑化剂									
<i>Phthalic acid esters</i> 邻苯二甲酸酯	Several 多个	Textiles 纺织	Usage ban 禁用	250			mg/kg	CPSC-CH-C1001-09.4 EN ISO 14389 (2014)	Limit applies as sum for all members. 限值适用于物质总和
	Several 多个	Down/feather Leather Polymer parts Metal parts 羽绒, 皮革, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	250			mg/kg	CPSC-CH-C1001-09.4	
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃 (PAHs)									
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃 (PAHs)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10			mg/kg	AfPS GS 2019	For sum of all allocated PAHs. Alternative test methods: EN17132 or ISO 16190. 所有多环芳香烃的总和 替代测试方法：EN17132 或 ISO 16190
Benzo(a)pyrene 苯并(a)芘	50-32-8	All 全部	Usage ban 禁用	0.2			mg/kg		
Benzo(e)pyrene 苯并(e)芘	192-97-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(a)anthracene 苯并(a)蒽	56-55-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(b)fluoroanthene 苯并(b)荧蒽	205-99-2	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(j)fluoroanthene 苯并(j)荧蒽	205-82-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Benzo(k)fluoroanthene 苯并(k)荧蒽	207-08-9	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Chrysene 蒽	218-01-9	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		
Dibenzo(a,h)anthrene 二苯蒽	53-70-3	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	1.0	1.0	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	A	B	C	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					Total chlorine (EN 14582) // FTIR (when chlorine detected) 总氯 (EN 14582) // FTIR (检测到氯时)	Usage ban for usage range A and B - Not detected // for usage range C: for special applications bluesign technologies has the right to make an individual decision. A 类和 B 类禁用 - 不得检出 // C 类: bluesign technologies 保留针对特殊用途制定特别措施的权利

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	A	B	C	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	5.0			mg/kg	VDA 278 (2011)	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 Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
Carbon disulfide 二硫化碳	75-15-0	All 全部	Limitation 限用	5.0	10	10	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
1,2-Dichloroethane 1,2-二氯乙烷	107-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Dichloromethane 二氯甲烷	75-09-2	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
N,N-Dimethylacetamide - (DMAc) N,N-二甲基乙酰胺 (DMAc)	127-19-5	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 16189 (2021)	
	127-19-5	Leather 皮革	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
		127-19-5	Textiles 纺织	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN 17131 (2019)

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
N,N-Dimethylformamide - (DMF) N,N-二甲基甲酰胺 (DMF)	68-12-2	Leather 皮革	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	68-12-2	Textiles 纺织	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN 17131 (2019)	Exceptions: Specific limits are defined for articles produced by lamination and fiber manufacturing - A/B/C = 50 mg/kg or by solvent coating, A/B/C = 50/50/250 mg/kg. PAN fibers: For special applications Bluesign has the right to make individual decisions. 例外情况：以层压及纤维制造工艺生产的制品定有特定限值 - A/B/C = 50 mg/kg, 或以溶剂涂布工艺生产者 A/B/C = 50/50/250 mg/kg。 PAN 纤维：针对特殊应用，Bluesign 保留个别决定的权利。
	68-12-2	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 16189 (2021)	
2-Ethylhexanoic acid 2-乙基己酸	149-57-5	All 全部	Usage ban 禁用	40	200	200	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 以正己烷: 二氯甲烷 (1:1) 进行溶剂萃取	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制
n-Hexane 正己烷	110-54-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	50	50	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
Isophorone 异佛尔酮	78-59-1	All 全部	Limitation 限用	20	100	100	mg/kg	GC-MS // Headspace or Solvent Extraction (Acetone) GC-MS // 顶空法或溶剂萃取法 (丙酮)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
N-Ethyl-2-pyrrolidone - (NEP) N-乙基-2-吡咯烷酮 (NEP)	2687-91-4	Textiles 纺织	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN 17131 (2019)	
	2687-91-4	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	2687-91-4	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	ISO 16189 (2021)	
N-Methylpyrrolidone - (NMP) N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	872-50-4	Textiles 纺织	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN 17131 (2019)	Exception is valid for Aramid fibers: for special applications bluesign technologies has the right to make an individual decision 芳纶例外: bluesign technologies 保留针对特殊用途制定特别措施的权利
	872-50-4	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	EN ISO 19070 (2016)	
	872-50-4	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	10	10	100	mg/kg	ISO 16189 (2021)	
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	127-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	Exception is valid for articles produced by dry cleaning process. Limit when used as solvent in dry cleaning: 10 mg/kg. 例外: 干洗工艺生产的制品。作为干洗工艺中溶剂的限值: 10mg/kg
Tetrahydrofuran 四氢呋喃	109-99-9	All 全部	Limitation 限用	100			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	

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	A	B	C	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	10	50	50	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	Usage ban does not apply to chemical products that are used in the following processes: solvent coating, laminating and painting/lacquering, but limit values for consumer safety must be kept. Testing of finished articles is necessary to provide evidence that limits are kept (see bluesign Criteria for chemical assessment, ANNEX: Exceptions). 禁用限值不适用于应用在以下工艺的化工产品：溶剂涂层、贴合和上漆/涂漆，但必须遵守消费者安全限值。需提供制品的成品测试确保符合限值要求（详见 bluesign 化学品评定准则，附录：例外情况）
Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
Trichloromethane 三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
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					GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	Usage ban 1.0 mg/kg for each isomer 禁用/每个异构体检出限：1.0 mg/kg
1,1,1-Trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	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	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
Pentachloroethane 五氯乙烷	76-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	
Hexachloroethane 六氯乙烷	67-72-1	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	

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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
<i>Xylene, all isomers</i> 二甲苯及所有同分异构体	1330-20-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	100	100	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 顶空进样	For sum of all isomers. Usage ban not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. Limits valid for all articles. 所有异构体总和 禁用限制不适用于溶剂涂层，贴合和上漆/喷漆，但限制值适用于所有制品
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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tin-organic Compounds 有机锡化物									
<i>Methyltin compounds</i> 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	1.0	mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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	0.5	mg/kg				
Trimethyltin compounds - (TMT) 三甲基锡化合物 (TMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	mg/kg				
<i>Ethyltin compounds</i> 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	1.0	mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录		
<i>Propyltin compounds</i> 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	1.0	mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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	0.5	mg/kg				
<i>Butyltin compounds</i> 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	1.0	mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 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	1.0	mg/kg				
Tributyltin compounds - (TBT) 三丁基锡化合物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	mg/kg				
Tetrabutyltin compounds - (TeBT) 四丁基锡化合物 (TeBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5	mg/kg				
<i>Hexyltin compounds</i> 己基锡化合物	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	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT) 三环己基锡化合物 (TCyHT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
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	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
Diocyltin compounds - (DOT) 二辛基锡化合物 (DOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Triocyltin compounds - (TOT) 三辛基锡化合物 (TOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
Tetraocyltin compounds - (TeOT) 四正辛基锡化合物 (TeOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			mg/kg		
Phenyltin compounds 苯锡化合物	Several 多个								
Monophenyltin compounds - (MPhT) 单苯锡化合物 (MPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg	ISO 16179 (2025) EN ISO 22744-1 (2020)	Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
Diphenyltin compounds - (DPhT) 二苯锡化合物 (DPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Triphenyltin compounds - (TPhT) 三苯基锡化合物 (TPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	0.5			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	A	B	C	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	ISO 24040	
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		Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制
UV-329	3147-75-9	All 全部	Usage ban 禁用		1000		mg/kg		
UV-350	36437-37-3	All 全部	Usage ban 禁用		1000		mg/kg		

7 附录 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:

- Arylamines 芳香胺
- Biocides 抗菌剂
- Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯
- Chlorinated Phenols 氯化苯酚
- Colorants 着色剂
- Dioxins and Furans 二噁英和呋喃
- Fibers 纤维
- Flame Retardants 阻燃剂
- Halogenated Diarylalkanes 卤化双环烷类
- Isocyanates 异氰酸酯
- Pesticides 杀虫剂
- PFAS 全氟和多氟烷基化合物
- Plasticizers 塑化剂
- Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃

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
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	
<i>Octylphenol (OP), mixed isomers</i> 辛基酚, 及其混合同分异构体	<i>Several</i> 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
<i>Nonylphenol (NP), mixed isomers</i> 壬基酚 (NP), 及其混合同分异构体	<i>Several</i> 多个
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
<i>4-Nonylphenol, branched and linear</i> 4-壬基酚, 支链和直链	<i>Several</i> 多个
p-Nonylphenol 对壬基酚	104-40-5
Phenol, 4-nonyl-, branched 4-壬基酚, 支链	84852-15-3
Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)	
<i>Nonylphenol ethoxylates (NPEO)</i> 壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)	<i>Several</i> 多个
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
Nonylphenol, ethoxylated - 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 15 EO	9016-45-9
<i>Isononylphenol, ethoxylated</i> 异壬基酚聚氧乙烯醚	<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</i> 壬基酚聚氧乙烯醚	<i>9016-45-9</i>
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<i>Nonylphenol, branched, ethoxylated</i> 壬基酚聚氧乙烯醚, 支链	<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
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>4-Nonylphenol, ethoxylated</i> 4-壬基酚聚氧乙烯醚	<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
<i>4-Nonylphenol, branched, ethoxylated</i> 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链	<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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 ≥ 8 < 11 EO	127087-87-0
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
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
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-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
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-Diaminoanisole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其盐	Several 多个
2,4-Diaminoanisole 2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4
2,4-Diaminoanisole sulphate 2,4-二氨基苯甲醚磺酸盐	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
Anisidine (o-, p-isomers) 甲氧基苯胺 (邻-, 对-同分异构体)	29191-52-4
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
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
3,3'-Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基联苯胺及其盐	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
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
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
2,4-Xylidine 2,4-二甲苯胺	95-68-1
2,6-Xylidine and its salts 2,6-二甲苯胺及其盐	Several 多个
2,6-Xylidine 2,6-二甲苯胺	87-62-7
Biocides 生物杀灭剂	
o-Phenylphenol and its salts 邻苯基苯酚及其盐	Several 多个
o-Phenylphenol 邻苯基苯酚	90-43-7
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化苯和氯化甲苯	
Chlorinated Benzenes 氯化代苯	Several 多个
Monochlorobenzene 一氯苯	108-90-7
Pentachlorobenzene 五氯苯	608-93-5
Hexachlorobenzene 六氯苯	118-74-1
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
Pentachlorotoluene 五氯甲苯	877-11-2
Chlorotoluene, unspecific mixture 氯甲苯, 不特定混合物	25168-05-2
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Chlorotoluene 4-氯甲苯	106-43-4
<i>Dichlorotoluenes, all isomers 二氯甲苯,及所有同分异构体</i>	<i>Several 多个</i>
2,3-Dichlorotoluene 2,3-二氯甲苯	32768-54-0
2,4-Dichlorotoluene 2,4-二氯甲苯	95-73-8
2,5-Dichlorotoluene 2,5-二氯甲苯	19398-61-9
2,6-Dichlorotoluene 2,6-二氯甲苯	118-69-4
3,4-Dichlorotoluene 3,4-二氯甲苯	95-75-0
3,5-Dichlorotoluene 3,5-二氯甲苯	25186-47-4
<i>Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分异构体</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分异构体</i>	<i>Several 多个</i>
2,3,4,5-Tetrachlorotoluene 2,3,4,5-四氯甲苯	1006-32-2
2,3,5,6-Tetrachlorotoluene 2,3,5,6-四氯甲苯	1006-31-1
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene 2,3,4,6-四氯甲苯	875-40-1
a,a,a,4-Tetrachlorotoluene a,a,a,4-四氯甲苯	5216-25-1
a,a,a,2-Tetrachlorotoluene a,a,a,2-四氯甲苯	2136-89-2
Chlorinated Phenols 氯化苯酚	
<i>Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 及所有同分异构体</i>	<i>25167-82-2</i>
2,3,4-Trichlorophenol 2,3,4-三氯苯酚	15950-66-0
2,3,5-Trichlorophenol 2,3,5-三氯苯酚	933-78-8
2,3,6-Trichlorophenol 2,3,6-三氯苯酚	933-75-5
2,4,5-Trichlorophenol 2,4,5-三氯苯酚	95-95-4
2,4,6-Trichlorophenol 2,4,6-三氯苯酚	88-06-2
3,4,5-Trichlorophenol 3,4,5-三氯苯酚	609-19-8
<i>Tetrachlorophenol, its salts and compounds 四氯苯酚, 及其盐和化合物</i>	<i>25167-83-3</i>
2,3,4,5-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-四氯苯酚	4901-51-3

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-四氯苯酚	58-90-2
2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,5,6-四氯苯酚	935-95-5
<i>Pentachlorophenol, its salts, esters and compounds 五氯苯酚, 及其盐、酯和化合物</i>	<i>Several 多个</i>
Pentachlorophenol 五氯苯酚	87-86-5
<i>Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚</i>	<i>Several 多个</i>
<i>Monochlorophenols, all isomers 一氯苯酚, 及所有同分异构体</i>	<i>25167-80-0</i>
2-Chlorophenol 2-氯苯酚	95-57-8
3-Chlorophenol 3-氯苯酚	108-43-0
4-Chlorophenol 4-氯苯酚	106-48-9
<i>Dichlorophenols, all isomers 二氯苯酚, 及所有同分异构体</i>	<i>25167-81-1</i>
2,3-Dichlorophenol 2,3-二氯苯酚	576-24-9
2,4-Dichlorophenol 2,4-二氯苯酚	120-83-2
2,5-Dichlorophenol 2,5-二氯苯酚	583-78-8
2,6-Dichlorophenol 2,6-二氯苯酚	87-65-0
3,4-Dichlorophenol 3,4-二氯苯酚	95-77-2
3,5-Dichlorophenol 3,5-二氯苯酚	591-35-5
Colorants 着色剂	
<i>Colorants with carcinogenic potential 可致癌着色剂</i>	<i>Several 多个</i>
Acid Red 26 酸性红 26	3761-53-3
Leucomalachite green 隐色孔雀石绿	129-73-7
Basic Red 9 碱性红 9	569-61-9
Basic Violet 14 碱性紫 14	632-99-5
Direct Black 38 直接黑 38	1937-37-7
Direct Blue 6 直接蓝 6	2602-46-2
Direct Brown 95 直接棕 95	16071-86-6
Direct Red 28 直接红 28	573-58-0
Disperse Blue 1 分散蓝 1	2475-45-8
Disperse Orange 11 分散橙 11	82-28-0
Disperse Yellow 3 分散黄 3	2832-40-8
Pigment Yellow 34 颜料黄 34	1344-37-2
Pigment Red 104 颜料红 104	12656-85-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Solvent Red 80 溶剂红 80	6358-53-8
Solvent Violet 8 - with ≥ 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
Solvent Yellow 2 溶剂黄 2	60-11-7
<i>Basic Green 4 - (Malachite Green) 碱性绿 4 (孔雀石绿)</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>Colorants with allergenic potential 可致敏着色剂</i>	<i>Several 多个</i>
Disperse Blue 3 分散蓝 3	2475-46-9
Disperse Blue 7 分散蓝 7	3179-90-6
Disperse Blue 26 分散蓝 26	3860-63-7
Disperse Blue 102 分散蓝 102	12222-97-8 69766-79-6
Disperse Blue 106 分散蓝 106	68516-81-4 12223-01-7
Disperse Blue 124 分散蓝 124	61951-51-7 15141-18-1
Disperse Brown 1 分散棕 1	23355-64-8
Disperse Orange 1 分散橙 1	2581-69-3
Disperse Orange 3 分散橙 3	730-40-5
Disperse Red 1 分散红 1	2872-52-8
Disperse Red 11 分散红 11	2872-48-2
Disperse Red 17 分散红 17	3179-89-3
Disperse Yellow 1 分散黄 1	119-15-3
Disperse Yellow 9 分散黄 9	6373-73-5
Disperse Yellow 39 分散黄 39	12236-29-2
Disperse Yellow 49 分散黄 49	54824-37-2 6858-49-7
Solvent Yellow 14 溶剂黄 14	842-07-9
<i>Disperse Blue 35 分散蓝 35</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>Disperse Orange 37/59/76 分散橙 37/59/76</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>Colorants banned for other reasons 其他禁用着色剂</i>	<i>Several 多个</i>
Acid Orange 24 酸性橙 24	1320-07-6
Acid Violet 49 酸性紫 49	1694-09-3
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
Basic Violet 1 碱性紫 1	8004-87-3
Direct Black 91 直接黑 91	6739-62-4
Direct Blue 76 直接蓝 76	16143-79-6
Direct Blue 218 直接蓝 218	28407-37-6
Direct Yellow 1 直接黄 1	6472-91-9
Disperse Yellow 23 分散黄 23	6250-23-3
Disperse Orange 149 分散橙 149	85136-74-9
Reactive Brown 51 - EC No 466-490-7 活性棕 51	
Solvent Blue 4 溶剂蓝 4	6786-83-0
<i>Basic Violet 3 碱性紫 3</i>	<i>Several 多个</i>
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 ≥ 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
<i>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)(1-(5-氯-2-氧代苯基偶氮)-2-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</i>	<i>Several 多个</i>
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)(1-(5-氯-2-氧代苯基偶氮)-2-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	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的着色剂</i>	<i>Several 多个</i>
Disperse Red 151 分散红 151	61968-47-6
Disperse Yellow 7 分散黄 7	6300-37-4
Disperse Yellow 56 分散黄 56	54077-16-6
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
2,3,7,8-Tetrabromodibenzofuran 2,3,7,8-四溴二苯并呋喃	67733-57-7

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,3,4,7,8-Pentabromodibenzofuran 2,3,4,7,8-五溴二苯并呋喃	131166-92-2
<i>Dioxins and Furans - Group 5 二噁英及呋喃 – 组别 5</i>	<i>Several 多个</i>
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
Fibers 纤维	
<i>Asbestos 石棉</i>	<i>Several 多个</i>
Actinolite 阳起石	77536-66-4
Amosite 铁石棉	12172-73-5
Anthophyllite 直闪石	77536-67-5
Chrysotile 温石棉	12001-29-5 132207-32-0
Crocidolite 青石棉	12001-28-4
Tremolite 透闪石	77536-68-6
Flame retardants 阻燃剂	
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴邻苯二甲酸双(2-乙基己基)酯	26040-51-7
<i>Dechlorane Plus - covering any of its individual anti- and syn-isomers or any combination thereof 得克隆—涵盖其单独的反式及顺式异构体，或两者的任意组合</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>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</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>Polybrominated Biphenyls 多溴联苯</i>	<i>59536-65-1</i>
Hexabromo biphenyl 六溴联苯	36355-01-8
3-bromobiphenyl 3-溴联苯	2113-57-7
4-bromobiphenyl 4-溴联苯	92-66-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4,4'-dibromobiphenyl 4,4'-二溴联苯	92-86-4
<i>Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚 (PBDE)</i>	<i>Several 多个</i>
Decabromodiphenyl ether - (DecaBDE) 十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5
<i>Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 单溴二苯醚 (MonoBDE)</i>	<i>Several 多个</i>
2-Bromodiphenyl ether 2-溴二苯醚	7025-06-1
3-Bromodiphenyl ether 3-溴二苯醚	6876-00-2
4-Bromodiphenyl ether 4-溴二苯醚	101-55-3
<i>Tribromodiphenyl ether - (TriBDE) 三溴二苯醚 (TriBDE)</i>	<i>49690-94-0</i>
<i>Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE) 四溴二苯醚 (TetraBDE)</i>	<i>40088-47-9</i>
2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether 2,2',4,4'-四溴二苯醚	5436-43-1
<i>Pentabromodiphenyl ether - (PentaBDE) 五溴二苯醚 (PentaBDE)</i>	<i>32534-81-9</i>
<i>Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)</i>	<i>36483-60-0</i>
2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚	68631-49-2
2,2',4,4',5,6'-Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	207122-15-4
<i>Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)</i>	<i>68928-80-3</i>
2,2',3,3',4,5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚	446255-22-7
2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚	207122-16-5
<i>Octabromodiphenyl ether - (OctaBDE) 八溴二苯醚 (OctaBDE)</i>	<i>32536-52-0</i>
<i>Nonabromodiphenyl ether - (NonaBDE) 九溴二苯醚 (NonaBDE)</i>	<i>63936-56-1</i>
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	
<i>PFAS other than polymers and dyes 除聚合物及染料外之 PFAS</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluoroisobutylene 全氟异丁烯	382-21-8
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
<i>Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其盐</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorobutanoic acid 全氟丁酸	375-22-4
<i>Perfluorobutanoic acid related substances 全氟丁酸和相关物质</i>	<i>Several 多个</i>
4:2 Fluorotelomer alcohol (4:2 FTOH) 4:2 含氟调聚醇 (4:2 FTOH)	2043-47-2
<i>Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸和其盐</i>	<i>Several 多个</i>

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<i>Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相关物质</i>	<i>Several 多个</i>
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-Perfluorooctyl iodide 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 全氟己基卤化物	
Perfluorohexylethyl acrylates or methacrylates 全氟己基丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯	
<i>Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸和其盐</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluoroheptanoic acid 全氟庚酸	375-85-9
Potassium perfluoroheptanoate 全氟庚酸钾	21049-36-5
<i>Perfluorooctanoic acid and its salts 全氟辛酸和其盐</i>	<i>Several 多个</i>
Perfluorooctanoic acid - (PFOA) 全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
Ammonium perfluorooctanoate 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
<i>Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相关物质</i>	<i>Several 多个</i>
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecylidide 1H,1H,2H,2H-全氟葵醇碘癸烷	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 全氟辛基乙基丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯	
<i>Perfluorocarboxylic acids (C9-C21) and its salts 全氟羧酸(C9-C21)及其盐</i>	<i>Several 多个</i>
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
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>

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Iodonium, bis [(1,1-dimethylethyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid (1:1) (9Cl) 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) 铈, (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) 铈, [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-己磺酸离子(1-) (1:1) 的化合物	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 (9Cl) 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 铈, 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-己烷磺酸盐	425670-70-8
Iodonium, bis[4- (1,1-dimethylpropyl)phenyl]-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1- hexanesulfonic 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-己烷磺酸盐	421555-74-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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 铈, (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) 铈, [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-naphthalenyl]methylene]-2,5- cyclohexadien-1-ylidene]-N- ethyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1- hexanesulfonate (1:1) 乙铵, 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
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-(2,2-二苯乙烯基)苯基]-1,2,3,3a,4,8b-六氢环戊[b]吲哚-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)	1462414-59-0
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-(1,1-二甲基乙基)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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
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- Heptadecafluoro-1- decanesulfonic acid 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-十七氟-1-癸烷磺酸	39108-34-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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]	
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
<i>Perfluorocarbons 全氟化碳 (PFCs)</i>	<i>Several 多个</i>
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
<i>Hydrofluorocarbons 氟代烷烃 (HFCs)</i>	<i>Several 多个</i>
HFC-23 三氟甲烷	75-46-7
HFC-32 二氟甲烷	75-10-5
HFC-41 氟甲烷	593-53-3
HFC-43-10mee 十氟戊烷	138495-42-8
HFC-125 五氟乙烷	354-33-6
HFC-134 1,1,2,2-四氟乙烷	359-35-3
HFC-134a 1,1,1,2-四氟乙烷	811-97-2
HFC-152 HFC-152 (1,2-二氟乙烷)	624-72-6
HFC-152a 1,1-二氟乙烷	75-37-6
HFC-143 1,1,2-三氟乙烷	430-66-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<i>Unsaturated hydro(chloro)fluorocarbons 不饱和氢（氯）氟碳化合物</i>	<i>Several 多个</i>
HCFC 1224yd HCFC 1224yd	3110-38-1
1,1-difluoroethylene 1,1-二氟乙烯	75-38-7
2-Pentene, 1,1,1,2,3,4,5,5,5(or 1,1,1,3,4,4,5,5,5)-nonafluoro-4(or 2)-(trifluoromethyl)- 2-戊烯, 1,1,1,2,3,4,5,5,5(或 1,1,1,3,4,4,5,5,5)-九氟-4(或 2)-(三氟甲基)-	84650-68-0
HFC 1234yf HFC 1234yf	754-12-1
1,3,3,3-Tetrafluoro-1-propene - HFC 1234ze 1,3,3,3-四氟-1-丙烯 (HFC 1234ze)	1645-83-6
Trans-1,1,1,3-Tetrafluoro-2-propene - E-HFC 1234ze 反式-1,1,1,3-四氟-2-丙烯 (E-HFC 1234ze)	29118-24-9
1-Propene, 1,3,3,3-tetrafluoro-, (1Z)- - HFC 1234ze(Z) 1-丙烯, 1,3,3,3-四氟-, (1Z)- (HFC 1234ze(Z))	29118-25-0
Trans-1,1,1,4,4,4-Hexafluoro-2-butene - HFO 1336mzz(E) 反式-1,1,1,4,4,4-六氟-2-丁烯 (HFO 1336mzz(E))	66711-86-2
2-Butene, 1,1,1,4,4,4-hexafluoro-, (2Z)- - (Z)-HFO 1336mzz 2-丁烯, 1,1,1,4,4,4-六氟-, (2Z)- ((Z)-HFO 1336mzz)	692-49-9
1-Chloro-3,3,3-trifluoro-1-propene - HCFC 1233zd 1-氯-3,3,3-三氟-1-丙烯 (HCFC 1233zd)	2730-43-0
1-Propene, 1-chloro-3,3,3-trifluoro-, (1E)- 1-丙烯, 1-氯-3,3,3-三氟-, (1E)-	102687-65-0
Cis-1-Chloro-3,3,3-trifluoropropene - HCFO 1233zd(Z) 顺式-1-氯-3,3,3-三氟丙烯 (HCFO 1233zd(Z))	99728-16-2
1-Propene, 2-chloro-3,3,3-trifluoro- - HCFC 1233xf 1-丙烯, 2-氯-3,3,3-三氟- (HCFC 1233xf)	2730-62-3
<i>1,2-Difluoroethene - HFC 1132 1,2-二氟乙烯 (HFC 1132)</i>	<i>1691-13-0</i>
Cis-1,2-Difluoroethene 顺式-1,2-二氟乙烯	1630-77-9
Trans-1,2-Difluoroethene 反式-1,2-二氟乙烯	1630-78-0
<i>Other fluorinated substances and compounds 其他氟化物质和化合物</i>	<i>Several 多个</i>
Sevoflurane 七氟烷（七氟醚）	28523-86-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Enflurane 恩氟烷（安氟醚）	13838-16-9
Isoflurane 异氟烷（异氟醚）	26675-46-7
Desflurane 地氟烷（地氟醚）	57041-67-5
Nitrogen trifluoride 三氟化氮	7783-54-2
Sulphuryl difluoride 硫酰氟	2699-79-8
(Trifluoromethyl)pentafluorosulfur（三氟甲基）五氟化硫	373-80-8
1-Butanamine, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluoro-N,N-bis(1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutyl)- - PFTBA 1-丁胺, 1,1,2,2,3,3,4,4,4-九氟-N,N-双(1,1,2,2,3,3,4,4,4-九氟丁基)- (PFTBA)	311-89-7
Perfluorocyclopropane 全氟环丙烷	931-91-9
Perfluoro-N-methylmorpholine 全氟-N-甲基吗啉	382-28-5
Perfluamine 全氟胺	338-83-0
<i>Fluorinated ethers, ketones and alcohols 氟化醚、酮和醇</i>	<i>Several 多个</i>
HFE 125 HFE 125	3822-68-2
HFE 134 HFE 134	1691-17-4
HFE 143a HFE 143a	421-14-7
HFE 245cb2 HFE 245cb2	22410-44-2
HFE 245fa2 HFE 245fa2	1885-48-9
HFE 254cb2 HFE 254cb2	425-88-7
HFE 347mcc HFE 347mcc	375-03-1
HFE 347pc-f HFE 347pc-f	406-78-0
HFE 356pcc3 HFE 356pcc3	160620-20-2
HFE 449s1 HFE 449s1	219484-64-7
HFE 569sf2 HFE 569sf2	163702-05-4
HFE 7300 HFE 7300	132182-92-4
n-HFE-7100 n-HFE-7100	163702-07-6
Propane, 2-(difluoromethoxymethyl)-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro- 丙烷, 2-(二氟甲氧基甲基)-1,1,1,2,3,3,3-七氟-	163702-08-7
i-HFE-7200 i-HFE-7200	163702-06-5
HFE 43-10pccc124 HFE 43-10pccc124	188690-77-9
HFE 236ca12 HFE 236ca12	78522-47-1
HFE 338pcc13 HFE 338pcc13	188690-78-0
HFE 347mmy HFE 347mmy	22052-84-2
1-Propanol, 2,2,3,3,3-pentafluoro- 1-丙醇, 2,2,3,3,3-五氟-	422-05-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2-Propanol, 1,1,1,3,3,3-hexafluoro- 2-丙醇, 1,1,1,3,3,3-六氟-	920-66-1
HFE 227ea HFE 227ea	2356-62-9
HFE 236fa HFE 236fa	20193-67-3
HFE 245FA1 HFE 245FA1	84011-15-4
HFE 263mf HFE 263mf	460-43-5
HFE 338MCF2 HFE 338MCF2	156053-88-2
HFE 356mec HFE 356mec	382-34-3
2,2,3,3,4,4,5,5-Octafluorocyclopentanol 2,2,3,3,4,4,5,5-八氟环戊醇	16621-87-7
1-Ethoxy-1,1,2,2-tetrafluoroethane 1-乙氧基-1,1,2,2-四氟乙烷	512-51-6
Propane, 1,1,1,2,2-pentafluoro-3-methoxy- 丙烷, 1,1,1,2,2-五氟-3-甲氧基-	378-16-5
HFE 356pcf HFE 356pcf	35042-99-0
HFE-356pcf2 HFE-356pcf2	
HFE 356mmz HFE 356mmz	13171-18-1
HFE-347 mcf2 HFE-347 mcf2	171182-95-9
2-(Difluoromethoxy)-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane 2-(二氟甲氧基)-1,1,1,3,3,3-六氟丙烷	26103-08-2
HFE 329 HFE 329	134769-21-4
2-Butanone, 1,1,1,3,4,4,4-heptafluoro-3-(trifluoromethyl)- 2-丁酮, 1,1,1,3,4,4,4-七氟-3-(三氟甲基)-	756-12-7
1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd. 1-丙烯, 1,1,2,3,3,3-六氟-, 经氧化、聚合	69991-67-9
1,1,1,2,2,4,5,5,5-Nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone 1,1,1,2,2,4,5,5,5-九氟-4-(三氟甲基)-3-戊酮	756-13-8
Halogenated Diarylalkanes 卤化双环烷类	
<i>Monomethyl-dibromo-diphenyl methane 单甲基-二溴-二苯基甲烷</i>	<i>99688-47-8</i>
<i>Monomethyl-dichloro-diphenyl methane 单甲基-二氯-二苯基甲烷</i>	<i>81161-70-8</i>
<i>Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane 单甲基-四氯-二苯基甲烷</i>	<i>76253-60-6</i>
Isocyanates 异氰酸酯	
1,3-Bis(isocyanatomethyl)benzene 间苯二甲基异氰酸酯	3634-83-1
Hexamethylene-di-isocyanate 二环己基甲烷二异氰酸酯	822-06-0
Isophorone-di-isocyanate 异佛尔酮二异氰酸酯	4098-71-9
Tetramethylxylene-di-isocyanate 四甲基二甲苯二异氰酸酯	2778-42-9
2,4,6-Trimethyl-1,3-phenylene diisocyanate 2,4,6-三甲基-1,3-苯二异氰酸酯	16959-10-7

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
o-Toluidine diisocyanate - TODI 邻甲苯二异氰酸酯 (TODI)	91-97-4
2,4,6-Triisopropyl-m-phenylene diisocyanate 2,4,6-三异丙基间苯撑二异氰酸酯	2162-73-4
<i>Diphenylmethane-di-isocyanates 二苯基甲烷二异氰酸酯</i>	<i>Several 多个</i>
Diphenylmethane-4,4-di-isocyanate 二苯基甲烷-4,4-二异氰酸酯	101-68-8
Diphenylmethane-2,2-di-isocyanate 二苯基甲烷-2,2-二异氰酸酯、	2536-05-2
Diphenylmethane-2,4-di-isocyanate 二苯基甲烷-2,4-二异氰酸酯	5873-54-1
Methylenediphenyl diisocyanate - mixed isomers MDI 混合同分异构体	26447-40-5
<i>Toluene-di-isocyanates 甲苯二异氰酸酯</i>	<i>Several 多个</i>
Toluene-2,4-di-isocyanate 甲苯-2,4-二异氰酸酯	584-84-9
Toluene-2,6-di-isocyanate 甲苯-2,6-二异氰酸酯	91-08-7
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)	
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物质 (CFCs) 第 I 类</i>	<i>Several 多个</i>
Trichlorofluoromethane - (CFC-11) 一氟三氯甲烷 (CFC-11)	75-69-4
Dichlorodifluoromethane - (CFC-12) 二氟二氯甲烷 (CFC-12)	75-71-8
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane - (CFC-113) 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 (CFC-113)	76-13-1
1,1,1-Trichloro-2,2,2-trifluoroethane - (CFC-113a) 1,1,1-三氯-2,2,2-三氟乙烷 (CFC-113a)	354-58-5
1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114) 二氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (CFC-114)	76-14-2
1,1-Dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114a) 1,1-二氯-1,2,2,2-四氟乙烷 (CFC-114a)	374-07-2
Monochloropentafluoroethane - (CFC-115) 一氯五氟乙烷(CFC-115)	76-15-3
Bromochlorodifluoromethane - (Halon-1211) 二氟一氯一溴甲烷 (哈龙-1211)	353-59-3
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane - (CFC-214) 1,1,1,3-四氯四氟-2,2,3,3-丙烷 (CFC-214)	2268-46-4
1,1,3-Trichloropentafluoropropane 1,1,3-三氯五氟丙烷	76-17-5
1,2,3-Trichloropentafluoropropane - (CFC-215) 1,2,3-三氯五氟丙烷 (CFC-215)	1652-81-9
1,1,1-Trichloropentafluoropropane 1,1,1-三氯五氟丙烷	4259-43-2
1,2,2-Trichloropentafluoropropane 1,2,2-三氯五氟丙烷	1599-41-3
Dichlorohexafluoropropane - (CFC-216) 二氯六氟丙烷 (CFC-216)	661-97-2
1,3-dichloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane - (CFC-216ca) 1,3-二氯-1,1,2,2,3,3-六氟丙烷 (CFC-216ca)	662-01-1
Monochloroheptafluoropropane - (CFC-217) 一氯七氟丙烷 CFC-217	422-86-6
2-Chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane - (CFC-217ba) 2-氯-1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷 (CFC-217ba)	76-18-6
Carbon tetrachloride - (CTC) 四氯化碳 (CTC)	56-23-5
Methyl bromide 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
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物质 (CFCs) 第 II 类</i>	<i>Several 多个</i>
Dibromodifluoromethane - (Halon-1202) 二溴二氟甲烷 (哈龙-1202)	75-61-6
1-Bromopropane - (HBC 280 B1 / n-PB) 1-溴丙烷 (HBC 280 B1 / n-PB)	106-94-5
Bromoethane - (HBC 160 B1 / EtBr) 溴乙烷 (HBC 160 B1 / EtBr)	74-96-4
Trifluoroiodomethane - (FIC 013 I1 / TFIM) 三氟碘甲烷 (FIC 013 I1 / TFIM)	2314-97-8
Methyl chloride - (HCC 040 / MC) 氯甲烷 (HCC 040 / MC)	74-87-3
Dichlorofluoromethane - (HCFC-21) 一氟二氯甲烷 (HCFC-21)	75-43-4
Monochlorodifluoromethane - (HCFC-22) 二氟一氯甲烷 (HCFC-22)	75-45-6
Monochlorofluoromethane - (HCFC-31) 一氟一氯甲烷 (HCFC-31)	593-70-4
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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) 一氟二氟乙烷 (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) 六氟氯丙烷 (HCFC-221)	29470-94-8
Pentachlorodifluoropropane - (HCFC-222) 五氟二氯丙烷 (HCFC-222)	134237-36-8
1,1,1,3,3-Pentachloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-222c) 1,1,1,3,3-五氟-2,2-二氟丙烷 (HCFC-222c)	422-49-1
Tetrachlorotrifluoropropane - (HCFC-223) 四氯三氟丙烷 (HCFC-223)	29470-95-9
1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-223ca) 1,1,3,3-四氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-223ca)	422-52-6
Trichlorotetrafluoropropane - (HCFC-224) 三氯四氟丙烷 (HCFC-224)	127564-91-4
1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane - (HCFC-224ca) 1,3,3-三氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC-224ca)	422-54-8
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225)	
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225ca) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225ca)	422-56-0
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) 一氟六氟丙烷 (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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Tetrachlorodifluoropropane - (HCFC-232) 二氟四氯丙烷 (HCFC-232)	460-89-9
Trichlorotrifluoropropane - (HCFC-233) 三氟三氯丙烷 (HCFC-233)	7125-84-0
Dichlorotetrafluoropropane - (HCFC-234) 二氯四氟丙烷 (HCFC-234)	127564-83-4
1-Chloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane - (HCFC-235ca) 1-氯-1,2,2,3,3-五氟丙烷 (HCFC-235ca)	679-99-2
Monochloropentafluoropropane - (HCFC-235) 五氟一氯丙烷 (HCFC-235)	460-92-4
Tetrachlorofluoropropane - (HCFC-241) 四氯氟丙烷 (HCFC-241)	134190-49-1
Trichlorodifluoropropane - (HCFC-242) 三氯二氟丙烷 (HCFC-242)	127564-90-3
Dichlorotrifluoropropane - (HCFC-243) 二氯三氟丙烷 (HCFC-243)	116890-51-8
Monochlorotetrafluoropropane - (HCFC-244) 四氟一氯丙烷 (HCFC-244)	134190-50-4
Trichloromonofluoropropane - (HCFC-251) 三氯一氟丙烷 (HCFC-251)	134190-51-5
Dichlorodifluoropropane - (HCFC-252) 二氯二氟丙烷 (HCFC-252)	134190-52-6
Monochlorotrifluoropropane - (HCFC-253) 一氯三氟丙烷 (HCFC-253)	134237-44-8 26588-23-8
3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane - (HCFC-253fb) 3-氯-1,1,1-三氟丙烷 (HCFC-253fb)	460-35-5
Dichlorofluoropropane - (HCFC-261) 一氟二氯丙烷 (HCFC-261)	420-97-3
1-Chloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-262ca) 1-氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-262ca)	420-99-5
2-Chloro-2-fluoropropane - (HCFC-271b) 2-氯-2-氟丙烷 (HCFC-271b)	420-44-0
Monochlorodifluoropropane - (HCFC-262) 二氟一氯丙烷 (HCFC-262)	421-02-3
Monochlorofluoropropane - (HCFC-271) 一氟一氯丙烷 (HCFC-271)	430-55-7
Pesticides 杀虫剂	
Aldrin 艾氏剂	309-00-2
Azinphos methyl 甲基谷硫磷(保棉磷)	86-50-0
Azinphos-ethyl 乙基谷硫磷(益棉磷)	2642-71-9
Bromophos-ethyl 乙基溴硫磷	4824-78-6
Captafol 敌菌丹	2425-06-1
Carbaryl 胺甲萘	63-25-2
Chlordane 氯丹	57-74-9
Chlordecone 十氯酮	143-50-0
Chlordimeform 克死螨	6164-98-3
Chlorfenvinphos 毒虫畏	470-90-6
Chlorobenzilate 克氯苯	510-15-6
Chlorothalonil 百菌清杀菌剂	1897-45-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Clothianidin 噻虫胺	210880-92-5
Coumaphos 蝇毒磷	56-72-4
Cyfluthrin 氟氯氰菊酯	68359-37-5 1820573-27-0
Cyhalothrin, lambda 三氟氯氰菊酯	91465-08-6
Cypermethrin 氯氰菊酯	52315-07-8
Deltamethrin 溴氰菊酯	52918-63-5
Diazinon 二嗪农	333-41-5
Dichlofluanide 苯氟磺胺	1085-98-9
o,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethane 米托坦;1-(2-氯苯基)-1-(4-氯苯基)-2,2-二氯乙烷	53-19-0
p,p'-Dichlorodiphenyldichloroethane 2,2-双(对氯苯基)-1,1-二氯乙烷	72-54-8
o,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethylene 3-邻氯苯基-2-对氯苯基-1,1-二氯乙烯	3424-82-6
p,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethylene 2,2-双(4-氯苯基)-1,1-二氯乙烯	72-55-9
o,p'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane and its isomers - preparations containing DDT and its isomers 2-邻氯苯基-2-对氯苯基-1,1,1-三氯乙烷及其同分异构体;制备时含有 DDT 及其同分异构体	789-02-6
p,p'-Dichlorodiphenyl-trichloroethane and its isomers - preparations containing DDT and its isomers 1,1-双(4-氯苯基)2,2,2-三氯乙烷及其同分异构体;制备时含 DDT 及其同分异构体	50-29-3
4,6-Dichloro-7-(2,4,5-trichlorophenoxy)-2-trifluoro-methyl-benzimidazole 4,6-二氯-7-(2,4,5-三氯苯氧基))-2-三氟甲基苯并咪唑	63405-99-2
Dichlorprop 滴丙酸	120-36-5
Dicofol 三氯杀螨醇	115-32-2 10606-46-9
Dicrotophos 百治磷	141-66-2
Dieldrin 狄氏剂	60-57-1
Dimethoate 乐果	60-51-5
Dinotefuran 呋虫胺	165252-70-0
Endosulfan 硫丹	115-29-7
Endosulfan, alpha α-硫丹	959-98-8
Endosulfan, beta β-硫丹	33213-65-9
Endrin 异狄氏剂	72-20-8
Esfenvalerate 高氰戊菊酯类	66230-04-4
Ethyl parathion 乙基对硫磷	56-38-2
Ethylene dibromide 二溴化乙烯	106-93-4
Fenvalerate 氰戊菊酯类	51630-58-1

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Glyphosate 草甘膦	1071-83-6
Heptachlor 七氯	76-44-8
Heptachlor epoxide 环氧七氯	1024-57-3
Imidacloprid (ISO) 吡虫啉	105827-78-9 138261-41-3
Isodrin 异艾氏剂	465-73-6
Kelevan 克来范	4234-79-1
Malathion 马拉松(有机磷杀虫剂)	121-75-5
MCPA 2-甲-4-苯氧基乙酸	94-74-6
MCPB 氯丁酸	94-81-5
Mecoprop 丙酸	93-65-2
Methamidophos 甲胺磷	10265-92-6
Methyl parathion 甲基对硫磷	298-00-0
Mevinophos 速灭磷	7786-34-7
Mirex 灭蚁灵	2385-85-5
Monocrotophos 久效磷	6923-22-4
Pentachloroanisole 五氯甲氧基苯	1825-21-4
Perthane 乙滴滴	72-56-0
Phosphamidon 磷胺	13171-21-6
Profenophos 丙溴磷	41198-08-7
Propetamphos 胺丙畏	31218-83-4
Quinalphos 喹硫磷	13593-03-8
Quintozene 五氯硝基苯	82-68-8
Strobane 毒杀芬	8001-50-1
Telodrin 碳氯灵	297-78-9
Thiacloprid 噻虫啉	111988-49-9
Thiamethoxam 噻虫嗪	153719-23-4
Tolylfluanid 甲苯氟磺胺	731-27-1
Toxaphene 八氯茨烯	8001-35-2
Tribufos (DEF) 脱叶磷	78-48-8
Trifluralin - containing < 0.5 ppm NPDA 氟乐灵 - 含有< 0.5 ppm NPDA	1582-09-8
<i>Acetamiprid, its salts, esters and compounds 啉虫脒, 及其盐、酯类和化合物</i>	<i>Several 多个</i>

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Acetamipirid (ISO) 啉虫脒 (ISO)	135410-20-7
Acetamipirid [2] 啉虫脒 [2]	160430-64-8
2,4-Dichlorophenoxyacetic acid, its salts, esters and compounds 2,4-二氯苯氧基乙酸, 及其盐、酯类和化合物	Several 多个
2,4-Dichlorophenoxy acetic acid 2,4-二氯苯氧基乙酸	94-75-7
Dinoseb, its salts, esters and acetate 地乐酚, 及其盐、酯类和醋酯类	Several 多个
Dinoseb 地乐酚	88-85-7
Hexachlorocyclohexane, all isomers 六氯环己烷及所有同分异构体	608-73-1
Lindane (ISO) 林丹	58-89-9
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1.alpha.,2.alpha.,3.beta.,4.alpha.,5.beta.,6.beta.)-环己烷, 1,2,3,4,5,6-六氯-, (1.α.,2.α.,3.β.,4.α.,5.β.,6.β.) -	319-84-6
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1.alpha.,2.beta.,3.alpha.,4.beta.,5.alpha.,6.beta.)-环己烷, 1,2,3,4,5,6-六氯-, (1.α.,2.β.,3.α.,4.β.,5.α.,6.β.) -	319-85-7
Cyclohexane, 1,2,3,4,5,6-hexachloro-, (1.alpha.,2.alpha.,3.alpha.,4.beta.,5.alpha.,6.beta.)-环己烷, 1,2,3,4,5,6-六氯-, (1.α.,2.α.,3.α.,4.β.,5.α.,6.β.)-	319-86-8
Nitenpyram, its salts, esters and compounds 烯啶虫胺, 其盐、酯类及化合物	Several 多个
Nitenpyram [1] 烯啶虫胺	150824-47-8
Nitenpyram [2] 烯啶虫胺	120738-89-8
2,4,5-Trichlorophenoxyacetic acid, its salts, esters and compounds 2,4,5-三氯苯氧基乙酸,及其盐和化合物	Several 多个
2,4,5-Trichlorophenoxy acetic acid 2,4,5-三氯苯氧基乙酸	93-76-5
2-(2,4,5-Trichlorophenoxy)propionic acid, its salts, esters and compounds 2-(2,4,5-三氯苯氧基)丙酸,及其盐和化合物	Several 多个
2-(2,4,5-Trichlorophenoxy) propionic acid 2-(2,4,5-三氯苯氧基)丙酸	93-72-1
Methoxychlor and its isomers 甲氧滴滴涕及其异构体	Several 多个
Methoxychlor 甲氧滴滴涕	72-43-5
o,p-Methoxychlor o,p-甲氧滴滴涕	30667-99-3
1,1,1-Trichloro-2,2-bis(2-methoxyphenyl)ethane 1,1,1-三氯-2,2-双(2-甲氧基苯基)乙烷	76733-77-2
Benzene, 1-methoxy-2-[(1R)-2,2,2-trichloro-1-(4-methoxyphenyl)ethyl]- 苯, 1-甲氧基-2-[(1R)-2,2,2-三氯-1-(4-甲氧基苯基)乙基]-	255065-25-9
Benzene, 1-methoxy-2-[(1S)-2,2,2-trichloro-1-(4-methoxyphenyl)ethyl]- 苯, 1-甲氧基-2-[(1S)-2,2,2-三氯-1-(4-甲氧基苯基)乙基]-	255065-26-0
Benzene, 1-methoxy-3-[2,2,2-trichloro-1-(4-methoxyphenyl)ethyl]- 苯, 1-甲氧基-3-[2,2,2-三氯-1-(4-甲氧基苯基)乙基]-	59424-81-6
Benzene, 1,1'-(2,2,2-trichloroethylidene)bis[3-methoxy- 苯, 1,1'-(2,2,2-三氯亚乙基)双[3-甲氧基-	1348358-72-4
Plasticizers 塑化剂	
Phthalic acid esters 邻苯二甲酸酯	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Bis-(2-methoxyethyl) phthalate - (DMEP) 邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8
Butylbenzyl phthalate - (BBP) 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7
Dimethyl phthalate - (DMP) 邻苯二甲酸二甲酯 (DMP)	131-11-3
Diethyl phthalate - (DEP) 邻苯二甲酸二乙酯 (DEP)	84-66-2
Di-n-propyl phthalate - (DPRP) 邻苯二甲酸二丙酯 (DPRP)	131-16-8
Dibutyl phthalate - (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2
Di-iso-butyl phthalate - (DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5
Di-n-pentyl phthalate - (DnPP) 邻苯二甲酸二戊酯 (DnPP)	131-18-0
Di-iso-pentyl phthalate - (DIPP) 邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	605-50-5
n-Pentyl-isopentyl phthalate 正戊基异戊基邻苯二甲酸酯	776297-69-9
Di-n-hexyl phthalate - (DnHP) 邻苯二甲酸二己酯 (DnHP)	84-75-3
Di-cyclohexyl phthalate - (DCHP) 邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7
Di-iso-hexyl phthalate - (DIHxP) 邻苯二甲酸二异己酯 (DIHxP)	71850-09-4
Di-n-octyl phthalate - (DnOP) 邻苯二甲酸二辛酯 (DnOP)	117-84-0
Di-iso-octyl phthalate - (DIOP) 邻苯二甲酸二异辛酯 (DIOP)	27554-26-3
Diethylhexyl phthalate - (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7
Dinonyl phthalate - (DNP) 邻苯二甲酸二壬酯 (DNP)	84-76-4
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
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
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
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
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
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
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
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
Di-iso-decyl phthalate - (DIDP) 邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳烃 (PAHs)	
Dibenzo[def,p]chrysene 二苯并[def,p]蒽	191-30-0
Acenaphthene 芴	83-32-9
Acenaphthylene 芴烯	208-96-8
Anthracene 蒽	120-12-7
Benzo[rst]pentaphene 苯并[rst]戊芬	189-55-9
Benzo(ghi)perylene 苯并(g,h,i)芘	191-24-2
Cyclopenta[c,d]pyrene 环戊[cd]芘	27208-37-3
Dibenzo[b,def]chrysene 二苯并[b,def]蒽	189-64-0
Fluoranthene 1,2-苯并芴	206-44-0
Fluorene 芴	86-73-7
Indeno(1,2,3-cd) pyrene 茛并(1,2,3-cd)芘	193-39-5
Naphthalene 萘	91-20-3
Naphtho[1,2,3,4-def]chrysene 萘[1,2,3,4-def]蒽	192-65-4
Phenanthrene 菲	85-01-8
Pyrene 芘	129-00-0
Methylpyrene, 1- 1-甲基芘	2381-21-7
5-Methylchrysene 5-甲基蒽	3697-24-3
Tin-organic Compounds 有机锡化物	
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
Methyltin trichloride 甲基三氯化锡	993-16-8
Dimethyltin compounds - (DMT) 二甲基锡化合物 (DMT)	Several 多个
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
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 氧化二丁基锡	818-08-6
Dibutyltin maleate 马来酸二丁基锡	78-04-6
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
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
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
Diocetyltn compounds - (DOT) 二辛基锡化合物 (DOT)	Several 多个
Diocetyltn dihydride 二辛基二氯化锡	15231-44-4
Dichlorodiocetyl stannane 二氯二辛基锡烷	3542-36-7
Triocetyltn compounds - (TOT) 三辛基锡化合物 (TOT)	Several 多个
Triocetyltn chloride 三辛基氯化锡	2587-76-0
Tetraocetyltn compounds - (TeOT) 四正辛基锡化合物 (TeOT)	Several 多个
Tetraocetyltn 四辛基锡	3590-84-9
Phenyltin compounds 苯锡化合物	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Monophenyltin compounds - (MPhT) 单苯锡化合物 (MPhT)</i>	<i>Several 多个</i>
Monophenyltin trichloride 单苯基三氯化锡	1124-19-2
<i>Diphenyltin compounds - (DPhT) 二苯锡化合物 (DPhT)</i>	<i>Several 多个</i>
Diphenyltin dichloride 二苯基二氯化锡	1135-99-5
<i>Triphenyltin compounds - (TPhT) 三苯基锡化合物 (TPhT)</i>	<i>Several 多个</i>
Triphenyltin 三苯基锡	668-34-8
Triphenyltin chloride 三苯基氯化锡	639-58-7