

16.0 版 | 2025 年 07 月 01 日

bluesign Restricted Substance List

限用物质清单(RSL)

bluesign



Table of content 目录

1 Introduction 前言 3

2 Definitions and Abbreviations 定义与缩写 4

3 Testing Methods 测试方法 7

4 Scope and Validity 适用范围和有效性 8

5 Consumer Safety Limits 消费者安全限值 8

6 Restricted Substance 限用物质 11

Aldehydes 醛类 11

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

Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs) 13

Amines 胺类 14

Arylamines 芳香胺 14

Biocides 杀菌剂 15

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

Chlorinated Phenols 氯化代苯酚 16

Colorants 着色剂 16

Dioxins and Furans 二噁英及呋喃 17

Fibers 纤维 18

Flame retardants 阻燃剂 18

Glycols 乙二醇类 23

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体 26

Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes
卤化代联苯, 卤化代三联苯和卤化代萘 27

Halogenated Diarylalkanes 卤化带双环烷类 28

Isocyanates 异氰酸酯 28

Metals 金属 29

Monomers 单体 37

Nitrosamines 亚硝胺类 38

Other Chemical Substances 其他化学物质 39

Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590)
臭氧消耗物质 (根据法规(EC) No. 2024/590) 44

Pesticides 杀虫剂 45

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

Plasticizers 塑化剂 51

Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃 52

Polymers 高分子聚合物 53

Solvents 有机溶剂 53

Tin-organic Compounds 有机锡化合物 59

UV stabilizers 紫外线稳定剂 61

7 Annex I Compilation of Individual Substances 附录 I | 个别物质汇总清单 62



1 Introduction 前言

在复杂的供应链中要保障消费者安全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的受限物质清单 (RSL) 提供合规声明为产品安全提供了重要基础，但仍必须采取其他措施。在制造阶段应优先确保输入流的安全性。当无法验证制造输入材料（如化学品）的安全性时，则必须通过产品测试来验证供应商声明的可靠性。

bluesign System 物质清单 (BSSL) 消费者安全限值规定了制品中受控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 与上游供应链包括化学品供应商，纳入管理范畴。通过与 bluesign System Partner 企业构建的网络，有效的输入流管理可实现化学品使用的透明度，并确保最终产品中物质的限制和禁用要求得以遵守。

使用获得 bluesign Approved 且在 bluesign Finder 中所列出的化学品，是经过评估并在按照生产商技术参数使用的情况下，能有效确保最终产品符合 BSSL 限值要求。对于那些成品使用来源不明、安全性存疑的原物料时，则应该实施定制化的测试策略。

限用物质清单 (RSL) 是 bluesign System 物质清单 (BSSL) 的子集，其中列出了消费品（如服装和鞋类）中最重要的受限物质（包括法律监管的物质）的消费者安全限值以及推荐测试方法。品牌方和零售商可以采用该 RSL（或是完整的 BSSL）来指导采购条款并确保产品安全。当与测试矩阵配合使用时，RSL 还可作为测试消费品（如服装和鞋类）材料和部件的实用框架。

bluesign 限用物质清单 (RSL) 每年都会根据 bluesign System 物质清单 (BSSL) 进行更新，并涵盖 AFIRM 限制性物质清单 (AFIRM RSL)，从而确保其具有广泛的行业相关性与合规性。

免责声明：本文件内容由 bluesign technologies ag 编制，仅供参考之用，并不构成法律意见。bluesign 在编制和更新本文件信息时已尽可能谨慎，但不保证所提供信息的正确性和完整性。



2 Definitions and Abbreviations 定义与缩写

2.1 Accessory 辅料

消费品其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的形状、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是助剂中受控化学物质的阈值。

2.4 BSSL

bluesign system物质清单 (BSSL) - 消费者安全限值。本清单列出了制品中化学物质的消费者安全限值，同时定义了在制品生产过程中使用有关化学物质的禁用要求。

2.5 CAS Number 化学文摘号

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，并且可以通过简单的机械方式与其他部件分离。通常，物料清单 (BOM) 中的每一项都被视为一个组件。化学品（如胶黏剂）不应计为组件。

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和可靠的现有数据谨慎制定的，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。同时，和/或可能适用更严格的法律与监管要求。

2.9 Detection Limit (DL) 检出限 (DL)

是指在有一定置信水平的分析方法下能够检测出样品中待测物质的最低量。

2.10 Quantification Limit (QL) 定量限 (QL)

可以以规定的准确度和精准度进行定检测量的最低分析物浓度。

2.11 Limitation 限用

对于许多物质或物质组别定义了限用值。对于这些物质或物质组别未被禁用（即允许使用物质），仅规定出消费者安全限值，但必须符合消费者安全限值。

2 Definitions and Abbreviations 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。它可以是单个化学物质或化学物质的子组别。

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）。

分配为监控限制类型的理由可因如下：

- 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，将立即定义确切的限制。

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一种类似REACH对化学物质进行基于风险的评估方法。该方法可针对特定产品、工艺和行业进行各别对环境和人的风险评估，并可延伸调整适用于任何行业。部分适用类别合并成一组使用范围。

以下为包括的使用范围分类：

使用范围大类	使用范围
纺织	纤维, 纱线
	纺织制品包括面料，贴合面料以及无纺布
	成衣及其他纺织品
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个CAS号所定义时，CAS化学品文摘号一栏将显示多个。多个并不是在所有情况下都意味着整个物质组别都受到限制（例如醛类、胺类），在对整个物质组别进行限制的情况下，这会通过具体的限值或在相应的备注栏注释来反映。对于物质组别，特别是大的物质组别，部分或全部组别成员详列在附录 I 中。当组别成员详列在附录 I 中时，会在对应组别的备注栏中注明。

2 Definitions and Abbreviations 定义与缩写

2.17 Substance Groups 物质组别

为了提升可读性并显示RSL清单物质组别的层级结构，其列出：

- 主物质组别 (加粗，普通字体)
- 一级子组别 (加粗，斜体字体)
- 二级子组别 (斜体字体)
- 单个物质 (普通字体)

2.18 Usage Ban 禁用

在BSBL和BSSL中已对许多化学物质或物质组别列为禁用。即在生产制品过程中使用的化学产品(如着色剂，纺织助剂等)中不得刻意含有这些被禁用物质或其物质组别。

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用品进行分类。

使用类别分三类 (A, B, C)，其中A类有最为严格的限值及禁用要求：

- 使用类别A: 婴儿类（零至三岁），在大量出汗情况下的直接皮肤接触
- 使用类别B: 无大量出汗时的直接皮肤接触
- 使用类别C: 无皮肤直接接触

常见的消费品和所属的使用类别单独详列在使用类别文件中。



3 Testing Methods 测试方法

推荐的测试方法均列于第5章的表格中。测试方法一栏由两部分内容组成：测试样品制备，比如萃取、分解、衍生等, 和检测分析方法比如GC-MS、LC-MS等。许多物质有相应的国际标准或国家标准的测试方法。

除此以外其它认可的分析方法，则需事先验证测试结果是否获得等效结果的情况下方可采用。如未另外说明，所有测试方法都应定义制品中物质的总含量。测试方法必须具有稳健性，必须有高回收率和低不确定性。测试样品制备列表如下：

测试样品制备	溶剂	温度 (°C)	时间 (分钟)	其他要求
氢氧化钾萃取	氢氧化钾(1M)	90	12-15h	醋酸酐衍生法
甲醇萃取	甲醇	70	60	超声波萃取
四氢呋喃萃取	四氢呋喃	40	60	
二氯甲烷萃取	二氯甲烷	40	60	超声波萃取
甲基叔丁基醚萃取	甲基叔丁基醚	60	60	超声波萃取
去离子水萃取	去离子水			
甲醇/乙腈萃取	甲醇/乙腈 (1: 1)	70	30	超声波萃取
碳酸钾萃取	碳酸钾溶液	室温	60	超声波萃取
四氢呋喃/丙酮萃取	氢呋喃/丙酮	60	60	超声波萃取 乙腈衍生法
丙酮萃取	丙酮	70	60	超声波萃取
己烷/二氯乙烷萃取	己烷/二氯乙烷	70	60	...
加速溶剂萃取	丙酮/乙烷 (1:1)	100		...
加速溶剂萃取	乙酸乙酯	40		...
索氏萃取	(1:1)丙酮/乙烷 (1:1)	...	480	...
顶空进样		120	45	...
DIN EN ISO 105-E04 (2013)	酸性汗渍溶液	37	60	浴比1: 50

4 Scope and Validity 适用范围和有效性

本物质清单规定了不同用途领域（如：纺织品和皮革，详见第 2.15 章）的制品和配件中适用的化学物质的限用规定(限值和禁用),这些限制与消费者产品类型相关 (例如服装和鞋类制品)。

4.1 Scope 范围

制品中的每个单一组件或制成品都必须符合限用和限制规定。一个组件是指一件制品里的任何部分，可根据材料组成、和/或功能、和/或颜色，可以简单地拆卸并与其他组件区别开来的部分。

4.2 Validity 有效性

本物质清单第16.0版本于2025年07月01日生效执行，同时取代2024年07月01日第15.0版本。

本文件每年根据最新的法规和研究进行修订，并得到包括 bluesign 系统合作伙伴代表在内的行业专家的利益相关方意见支持。

除另有说明，所有 bluesign System Partners必须不迟于 2027 年 07 月 01 日前执行增改后的章节。

在本版RSL 修订日期之后认证的产品必须遵循新规定的限值。

5 Consumer Safety Limits 消费者安全限值

本章节详细阐述消费者安全限值相关内容。除了第 5.8 章节列出的限用及禁用的化学物质外，第 5.1 章节至第 5.7 章节所列出的化学物质限制同等有效。

为了便于理解和阅览，物质按照以下方式分组：

- 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：臭氧消耗物质)
- 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，即使其特定化学品文摘号未被列出，该组的限制仍然适用（例如：某一种全氟和多氟烷基物质（PFAS）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 - 7.5 (非皮革产品), 3.2 - 4.5 (铬鞣皮革产品), 3.5 - 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 Consumer Safety Limits 消费者安全限值

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H 317的分散染料（主要用于PES 染色），不得用于使用类别A类。

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

分散染料和金属络合物染料有导致消费者安全的风险；因此对此类纺织品的汗渍牢度也有特别的限制：分散染料或金属络合染料染色的纺织品汗渍牢度不得低于3-4级，应以达到4级以上为目标。测试方法: DIN EN ISO 105-E04 (2013)对于其他类型的染料，没有牢度规格的要求。

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

与口腔接触的制品或婴儿用品必须进行唾液和汗渍的牢度测试。且颜色必须对唾液和汗液具有牢度。相当于目前有效标准DIN 53160 (2023)（用人工汗液测试）的5级测试。在纺织品牢度测试中用来判定颜色变化的5阶段灰度级距可透过ISO 105-A02 (1993)了解详情。测试方法: § 64 LFGB BVL B 82.10-1 与DIN 53160 (2023)结合。

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

回收纺织品是可持续发展中重要的一环，但在回收材料中，尤其是源自消费后废料时，常常欠缺对其中所混合的（受限）化学物质的信息。鉴于再生材料领域的广泛挑战，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，在特殊情况下接受高于本文件所规定限值的权利。

5.7 PFAS phase-out PFAS 淘汰计划

bluesign PFAS 淘汰计划对化学产品及制品的限制和禁用：

- 自 2022 年 7 月起，不能在 bluesign Finder 新注册含有 PFAS 的化学产品。
- 截至 2023 年 7 月，所有 bluesign Approved 含有PFAS的化学品已从 bluesign Finder 上删除。
- 自 2023 年 7 月起，不能在bluesign Guide 内注册使用含有PFAS化学品处理的制品。
- 在bluesign Finder 中含有CF3基团且符合PFAS定义的染料将会加速淘汰。至2024年7月1日，所有受影响的化学产品已从bluesign Finder 上删除。
- 截至 2025 年 1 月，所有原bluesign Approved 经PFAS化学品处理的制品将从 bluesign Guide 上删除。
- 可能出现的例外情况，请参阅指引文件 - PFAS 淘汰计划。

为确保符合本文件中规定的特定 PFAS 限值，可以按照以下策略提供分析证明：

- 步骤1：通过燃烧和离子色谱法对总氟进行筛查测试（EN14582 (2016) 或 ASTM D7359 (2023)；定量限：50 mg/kg)
- 步骤2: 如果步骤 1 的结果高于检出限（LoD），则进行针对性的 PFAS 分析。必须遵守 BSBL/BSSL 对各单个 PFAS 的限值。推荐的测试方法信息见第 6 章的限值表。
- 为确保安全，即使步骤 1 的测试结果未检出，也建议进行针对性的 PFAS 分析（步骤 2）。除单个物质测试外，还应收集供应链中可能含氟化合物的信息。

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限制范围：CF₃-X or 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)-)

此定义可能影响不属于典型防水/防油/防污剂范围的物质。



5 Restricted Substance 限用物质

5.1 Restricted substances 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	300	mg/kg	ISO 14184-1 (2011)	
	50-00-0	Leather 皮革	Limitation 限用	15	75	300	mg/kg	EN ISO 17226 (2019) with EN ISO 17226-1 (2021) confirmation method in case of interferences. 如有干扰, 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. 测试方法: 或者可以单独使用 EN ISO 17226-1 (2021)

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
Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)									
Alkylphenolethoxylates (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.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	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 Annex. (If traces above 10 mg/kg 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 10mg/kg 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	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg		
	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. 适用所有对应组别成员/物质总和 个别组别成员/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									
<i>Anilines, its salts and compounds</i> 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 (2020)	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)	

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
Arylamines 芳香胺									
Arylamines 芳香胺	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用					EN ISO 17234-1 (2020) EN ISO 17234-2 (2011) // for azo colorants which may release 4-Aminoazobenzene EN ISO 17234-1 (2020) EN ISO 17234-2 (2011) // 适用于会释放对氨基偶氮苯的着色剂	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) // 适用于会释放对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 杀菌剂									
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 DIN EN 16711-1 (2016) // 总含量	Testing: Zn metal content, in case of positive result further testing with CE/ICP-MS. 测试方法: 测锌金属含量(DIN EN 16711-1(2016)). 在检测出的情况下必须进一步以 CE/ICP-MS 进行测试
o-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	
	Several 多个	Leather 皮革	Limitation 限用	50	100	200	mg/kg	ISO 13365-1	

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
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯类									
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1.0	5.0	5.0	mg/kg	EN 17137 (2024)	Articles shall comply latest 01 July 2027. For sum of all allocated chlorinated benzenes and toluenes. Additional regulation for each allocated Member/Substance - Usage ban 1.0 mg/kg. 制品必须最晚于 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

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 Phenols 氯化代苯酚									
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	0.05	0.5	0.5	mg/kg	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	For sum of all allocated TriCPs. 所有三氯苯酚总和
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	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	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	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	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	EN 17134-2:2023 EN ISO 17070 (Leather 皮革)	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
Colorants 着色剂									
Colorants with carcinogenic potential 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
Colorants with allergenic potential 可致敏着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						
Colorants banned for other reasons 其他禁用着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						
Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						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
Dioxins and Furans 二噁英及呋喃									
<i>Dioxins and Furans - Group 3</i> 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
<i>Dioxins and Furans - Group 1 and 2</i> 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
<i>Dioxins and Furans - Group 1</i> 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
<i>Dioxins and Furans - Group 4 and 5</i> 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
<i>Dioxins and Furans - Group 4</i> 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									
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		
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		
Trimethyl phosphate 磷酸三甲酯	512-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Tri-o-cresyl phosphate 磷酸三邻甲苯酯	78-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Tris(methylphenyl) phosphate 磷酸三甲苯酯	1330-78-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		

Chemical Name 化学物质	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
Flame retardants 阻燃剂									
Tris(2-chloroethyl) phosphate - (TCEP) 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	ISO 17881-2 (2016)	
Tris-(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - (TCPP) 三(二氯丙基)磷酸酯 (TCPP)	13674-84-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Tris-[2-chloro-1- (chloromethyl)ethyl] phosphate - (TDCP or TDCPP) 三(1,3-二氯丙基)磷酸酯 (TDCP 或 TDCPP)	13674-87-8	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate - (TRIS) 三(2,3-二溴丙醇)磷酸酯 (TRIS)	126-72-7	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Trixylyl phosphate - (TXP) 三(二甲苯) 磷酸酯 (TXP)	25155-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
Antimony trioxide 三氧化二锑	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. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制 锑 - 作为含量 仅在适当的风险评估显示此应用对人类安全的 情况下, 可用于使用范围 C 的阻燃剂使用

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂									
<i>Brominated alkyl alcohols</i> 溴化烷基醇类	Several 多个								EN ISO 17881-1 (2016)
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3-propanediol - (BBMP) 2,2-双(溴甲基)-1,3-丙二醇 (BMMP)	3296-90-0	All 全部	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg		
2,3-Dibromopropan-1-ol - (2,3-DBPA) 2,3-二溴丙烷-1-醇 (2,3-DBPA)	96-13-9	All 全部	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg		
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo deriv. 1-丙醇, 2,2-二甲基-, 三溴衍生物	36483-57-5 1522-92-5	All 全部	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg		
<i>Chlorinated paraffins, all chain lengths</i> 氯化石蜡, 所有链长	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						Usage ban 5.0 mg/kg for every allocated group. 每个对应组别: 禁用 5.0 mg/kg
	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用						Usage ban 100 mg/kg for every allocated group. 每个对应组别: 禁用 100 mg/kg
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短链氯化石蜡,C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒 聚合物部件 金属部件	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-84-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18219 (2021)	

Chemical Name 化学物质	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
Flame retardants 阻燃剂									
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 长链氯化石蜡, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒 聚合物部件 金属部件	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	LC-MS	
	85535-86-0	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg		
Paraffin wax, chlorinated 氯化石蜡	63449-39-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒 聚合物部件 金属部件	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg		
	63449-39-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg		
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中链氯化石蜡, C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒 聚合物部件 金属部件	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-85-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用		100		mg/kg	ISO 18219 (2021)	

Chemical Name 化学物质	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
Flame retardants 阻燃剂									
<i>Hexabromocyclododecan, all isomers - group for all major diastereoisomers identified</i> 六溴环十二烷, 所有异构体 - 所有的非镜像异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	
<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	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						Usage ban 5.0 mg/kg for every allocated Member/Substance 每个对应成员物质/个别物质: 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
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	
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	
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	

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									
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	
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	
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	

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									
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	
	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	
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	

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									
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	
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 样品准备: 抽取与捕集 - 热脱附或 固相微萃取测量: GC/MS	Usage ban 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance. Greenhouse gases as defined in Regulation (EU) 2024/573. Single substances listed in Annex. 每个单个成员/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 卤化代联苯，卤化代三联苯和卤化代萘									
<i>Polybrominated Biphenyls</i> 多溴联苯	59536-65-1	All 全部	Usage ban 禁用		5.0		mg/kg	EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
<i>Polychlorinated Biphenyls</i> 多氯联苯	1336-36-3	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg	ISO/TR 17881-3 (2018)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
<i>Polychlorinated Terphenyls</i> 多氯三联苯	61788-33-8	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg		
<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					ISO/TR 17881-3 (2018)	Usage ban 0.5 mg/kg for every allocated Member/Substance. Articles shall comply latest 01 July 2027. 每个成员/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		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
Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类									
Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用					GC-MS // 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	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒 聚合物部件 金属部件	Limitation 限用	60			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	As extractable metal content. 金属可萃取含量
	7440-36-0	Leather 皮革	Limitation 限用	5	10	10	mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	
	7440-36-0	Fibers/yarns 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	Textiles 纺织	Limitation 限用	5	10	10	mg/kg	DIN EN 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液溶液	As extractable metal content. 金属可萃取含量

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
Metals 金属									
<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	
<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	All 全部	Limitation 限用	1000	mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)		As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 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
Metals 金属									
<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 16711-2 (2016) // Acidic sweat solution DIN EN 16711-2 (2016) // 酸性汗液 溶液	
	7440-43-9	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用	40			mg/kg		
	7440-43-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.1			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶 液	As extractable metal content. Single substances listed in the BSSL Annex. 以可萃取金属含量 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
Metals 金属									
<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
	7440-47-3	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒 聚合物部件 金属部件	Limitation 限用	60			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 DIN EN ISO 17294-2 (2017) DIN EN ISO 11885 (2009)	As extractable metal content. If products are covered with a metal layer, including a chromium layer, coating must be constantly in good condition. 可萃取金属含量。 如果产品覆盖有金属层, 包括铬层, 涂层必须始终处于良好状态
	7440-47-3	Leather 皮革	Limitation 限用	0.5			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	Articles shall comply latest 01 July 2027. Chromium extractable leather limit applies only for the leather that is not tanned with chromium. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限制 铬可萃取含量的皮革限值仅适用于未使用铬鞣制的皮革

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									
<i>Chromium VI, its salts and compounds</i> 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
	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
	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)	
<i>Cobalt, its salts and compounds</i> 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
Metals 金属									
Copper, its salts and compounds 铜, 其盐及其化合物	Several 多个								
Copper - as content 铜 - 作为含量	7440-50-8	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	
Lead, its salts and compounds 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
Metals 金属									
<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	Metal parts 金属部件	Usage ban 禁用	60			mg/kg	EN 71-3 (2019) // Acidic solution migration simulating gastric juices EN ISO 12846 (2012) EN 71-3 (2019) // 仿胃液酸性溶液 EN ISO 12846 (2012)	As extractable metal content. 金属可萃取含量
	7439-97-6	Leather 皮革	Usage ban 禁用	0.02			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液溶液	
	7439-97-6	Textiles Down/feather Polymer parts 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	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学文摘号	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									
<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	Polymer parts Metal parts 聚合物部件 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. A 类 & B 类禁用 // 以金属含量释放出
	7440-02-0	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	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
<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	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 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	As extractable metal content. 金属可萃取含量
	7782-49-2	Leather 皮革	Limitation 限用	500			mg/kg	EN ISO 17072-1 (2019) // Acidic sweat solution EN ISO 17072-1 (2019) // 酸性汗液 溶液	

Chemical Name 化学物质	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	Limitation 限用	10			mg/kg	EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-ECD EN 13130-6 (2004) // Headspace GC-FID EN 13130-6 (2004) // GC-ECD 顶空进样 EN 13130-6 (2004) // GC-FID 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
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	GC-MS // Extraction with Dichloromethane GC-MS // 二氯甲烷萃取	
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 // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氢呋喃 (1:1) 或 四氢呋喃	
	80-05-7	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
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 // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氢呋喃 (1:1) 或 四氢呋喃	Articles shall comply latest 01 July 2027. Bisphenol AF is classified as a PFAS. 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前 符合新限制 双酚 AF 分类为 PFAS 物质
	1478-61-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	40	100	100	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
Other Chemical Substances 其他化学物质									
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 // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氢呋喃 (1:1) 或 四氢呋喃	
	77-40-7	Leather 皮革	Usage ban 禁用	10			mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
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 // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氢呋喃 (1:1) 或 四氢呋喃	Reporting limit: 10 ppm. Specific limit for leather tanning and textile aftertreatment: 500 ppm. 检出限值: 10 ppm 皮革鞣制和纺织后整理助剂特定限值: 500 ppm
	620-92-8	Leather 皮革	Limitation 限用	100			mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
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 // 甲 醇萃取 或 甲醇:四氢呋喃 (1:1) 或 四氢呋喃	Articles shall comply latest 01 July 2027. Specific limit for textile aftertreatment (dye fixing agent for polyamide): 200 mg/kg. Specific limit for leather tanning: 500 mg/kg 制品必须最晚于 2027 年 7 月 1 日前符合新限 制 纺织后整理助剂特定限值 (锦纶固色剂): 200 mg/kg 皮革鞣制特定限值: 500 mg/kg
	80-09-1	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1	10	10	mg/kg	EN ISO 11936 (2023)	
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基缩水甘油醚	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

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									
1,4-dichloro-2-nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	20			mg/kg	Extraction // GC-ECD with reference to EPA Method 8091 萃取 // GC-ECD 参考 EPA 8091 方法	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
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	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
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	
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)	
	75-12-7	Down/feather Polymer parts Metal parts 羽绒 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
Other Chemical Substances 其他化学物质									
Isoquinoline 异喹啉	119-65-3	All 全部	Usage ban 禁用	50			mg/kg	LC-MS/MS // Extraction with Methanol LC-DAD // Extraction with Tetrahydrofuran LC-MS/MS // Extraction with Tetrahydrofuran LC-DAD // Extraction with Methanol LC-MS/MS // 甲醇萃取 LC-DAD // 四氢呋喃萃取 LC-MS/MS // 四氢呋喃萃取 LC-DAD // 甲醇萃取	
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	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
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	100			mg/kg	LC-MS / DAD // with reference to DIN 54231 LC-MS / LC-DAD // 参考 DIN 54231	
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	100			mg/kg		
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰)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 // 己烷/二氯甲烷溶剂萃取	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
Phenol 苯酚	108-95-2	All 全部	Limitation 限用	20	50	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol LC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取 LC-MS // 甲醇萃取	
2-Phenyl-2-propanol 2-苯基-2-丙醇	617-94-7	All 全部	Limitation 限用	10	50	50	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	1000	1000	mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 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
Other Chemical Substances 其他化学物质									
Quinoline 喹啉	91-22-5	All 全部	Usage ban 禁用		50		mg/kg	LC-MS/MS // Extraction with Methanol LC-DAD // Extraction with Tetrahydrofuran LC-MS/MS // Extraction with Tetrahydrofuran LC-DAD // Extraction with Methanol LC-MS/MS // 甲醇萃取 LC-DAD // 四氢呋喃萃取 LC-MS/MS // 四氢呋喃萃取 LC-DAD // 甲醇萃取	
Cresol, all isomers 甲酚及其同分异构体	1319-77-3	All 全部	Usage ban 禁用					BVL B 82.02-8 (2001) // Extraction with Potassium hydroxide DIN EN ISO 17070 (2015) // Extraction with Potassium hydroxide BVL B 82.02-8 (2001) // 氢氧化钾萃取 DIN EN ISO 17070 (2015) // 氢氧化钾萃取	Usage ban 10 mg/kg for each isomer 禁用/每个异构体: 10 mg/kg
o-Cresol 邻甲酚	95-48-7	All 全部	Usage ban 禁用		10		mg/kg		
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	All 全部	Usage ban 禁用					GC // With reference to TEGEWA method (2021) GC // 参考 TEGEWA 测试方法 (2021)	Usage ban for every allocated Member/Substance 每个对应的组别成员或物质-禁用
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		
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		

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						Usage ban for direct use in manufacturing of articles // 0.1 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁止直接用于生产 // 每个组别成员或 物质: 0.1 mg/kg
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class I</i> 臭氧消耗物质 (CFCs) 第 I 类	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 禁止直接用于生产 // 每个组别成员或 物质: 0.1 mg/kg
<i>Ozone depleting substances (CFCs) class II</i> 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 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
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 GC-MS // Soxhlet extraction with Acetone/Hexane LC-MS // ASE with Acetone/Hexane LC-MS // Soxhlet extraction with Acetone/Hexane GC-MS // 丙酮/己烷加速萃取 GC-MS // 丙酮/己烷进行索氏萃取 LC-MS // 丙酮/己烷加速萃取 LC-MS // 丙酮/己烷进行索氏萃取	Applies to total sum of all allocated members/substances. Single substances listed in Annex. 所有对应的组别成员/物质总和 个别物质详见附录
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	EN 14582 (total fluorine) ASTM D7359 (total fluorine) EN 14582 (总氟) ASTM 07359 (总氟)	Limit refers to total fluorine content. Exceptions might be possible for specific uses, see "Guidance Sheet PFAS phase out" and PFAS statement in section 5.6. 限值是指总氟含量 特定用途可能存在例外情况，请参阅"PFAS 淘汰指引文件"和在第 5.6 章节中的 PFAS 声明。
Reaction mass of 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropan-2-yl)morpholine and 2,2,3,3,5,5,6,6-octafluoro-4-(heptafluoropropyl)morpholine 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(1,1,1,2,3,3,3-七氟丙-2-基)吗啉和 2,2,3,3,5,5,6,6-八氟-4-(七氟丙基)吗啉的反应物		Leather 皮革	Usage ban 禁用	100			µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	
		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			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	

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)									
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives</i> 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
<i>Perfluorohexane sulfonic acid and its salts</i> 全氟己烷磺酸和其盐	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorohexane sulfon amides</i> 全氟己烷磺酰胺	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethanols</i> 全氟己烷磺酰胺乙醇	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20	µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	20	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			

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)									
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethyl (meth)acrylates</i> 全氟己烷磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20			µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	20			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
<i>Perfluorohexane sulfon halides</i> 全氟己烷磺化卤化物	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20			µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	20			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
<i>Perfluorohexane sulfon polymers</i> 全氟己烷磺化聚合物	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	20			µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	20			µg/kg	EN 17681-1 (2025)	

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

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

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)									
<i>Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts</i> 全氟羧酸及其盐	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和		
	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	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorohexanoic acid related substances</i> 全氟己酸相关物质	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	Usage ban Single substances listed in Annex 禁用 个别物质详见附录		
	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	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorooctanoic acid related substances</i> 全氟辛酸相关物质	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN ISO 23702-1 (2023)	For the sum of PFOA-related substances. Single substances listed in Annex. 适用于 PFOA 相关物质总和 个别物质详见附录		
	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	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances</i> 全氟羧酸和相关物质	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用	260	µg/kg	EN ISO 23702-1 (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	260	µg/kg	EN 17681-1 (2025)			

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					CPSC-CH-C1001-09.4 EN ISO 14389 (2014)	Usage ban 50 mg/kg for every allocated Member/Substance 禁用/每个组别成员或物质: 50 mg/kg
	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					CPSC-CH-C1001-09.4	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	A	B	C	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃									
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	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)fluoranthene 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)fluoranthene 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)fluoranthene 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
Solvents 有机溶剂									
Benzene 苯	71-43-2	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg	VDA 278 (2011)	
Carbon disulfide 二硫化碳	75-15-0	All 全部	Limitation 限用	5.0	10	10	mg/kg	GC-MS // Headspace GC-MS // 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		Exception is valid for chemicals used in paint stripping process in closed systems 例外: 在封闭系统内进行脱漆工艺时使用的化 学品
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 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
Solvents 有机溶剂									
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)	Exceptions defined: Articles produced by solvent coating, lamination or fiber manufacturing - A/B/C 50 mg/kg. As residual fiber solvent in elastane and PAN fibers with Monitoring status - A: 10 mg/kg, B/C: 50 mg/kg. Aramid fibers: For special applications bluesign technologies has the right to make an individual decision. 例外: 溶剂涂层、贴合的制品或纤维生产 - A/B/C 50 mg/kg 监控氨纶/腈纶纤维上的残留限值: A 类: 10 mg/kg, B 类/C 类: 50 mg/kg 芳纶纤维: 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									
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: 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 PAN 纤维: 对于特殊应用, Bluesign 有权做出单独决定
	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)	
n-Hexane 正己烷	110-54-3	All 全部	Limitation 限用	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 // 顶空进样或溶剂萃取(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
Solvents 有机溶剂									
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)	

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									
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		
Toluene 甲苯	108-88-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	50	50	mg/kg		Usage ban does not apply to chemical products that are used in the following processes: solvent coating, laminating and painting/lacquering, but limit values for consumer safety must be kept. Testing of finished articles is necessary to provide evidence that limits are kept (see bluesign Criteria for chemical assessment, ANNEX: Exceptions). 禁用限值不适用于应用在以下工艺的化学产品：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		
Trichloromethane 三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5.0			mg/kg		
<i>Chlorinated ethanes, all isomers</i> 氯化代乙烷及其所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用						Usage ban 1.0 mg/kg for each isomer 禁用/每个个异构体：1.0 mg/kg
1,1,1-Trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		is an Ozone Depleting Substance 是臭氧消耗物质

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
Solvents 有机溶剂									
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		
1,1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Pentachloroethane 五氯乙烷	76-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Hexachloroethane 六氯乙烷	67-72-1	All 全部	Usage ban 禁用	1.0			mg/kg		
Xylene, all isomers 二甲苯及所有同分异构体	1330-20-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	100	100	mg/kg		For sum of all isomers. Usage ban not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. Limits valid for all articles. 所有异构体总和 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 有机锡化合物									
Methyltin compounds 甲基锡化合物	Several 多个								
<i>Monomethyltin compounds - (MMT)</i> 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
<i>Dimethyltin compounds - (DMT)</i> 二甲基锡化合物 (DMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
<i>Trimethyltin compounds - (TMT)</i> 三甲基锡化合物 (TMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
Ethyltin compounds 乙基锡化合物	Several 多个								
<i>Tetraethyltin compounds - (TeET)</i> 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
Propyltin compounds 丙基锡化合物	Several 多个								
<i>Dipropyltin compounds - (DPT)</i> 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
<i>Tripropyltin compounds - (TPT)</i> 三丙基锡化合物 (TPT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
Butyltin compounds 丁基锡化合物	Several 多个								
<i>Monobutyltin compounds - (MBT)</i> 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
<i>Dibutyltin compounds - (DBT)</i> 二丁基锡化合物 (DBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg		
<i>Tributyltin compounds - (TBT)</i> 三丁基锡化合物 (TBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
<i>Tetrabutyltin compounds - (TeBT)</i> 四丁基锡化合物 (TeBT)	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
Tin-organic Compounds 有机锡化合物									
Hexyltin compounds 己基锡化合物	Several 多个								
<i>Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT)</i> 三环己基锡化合物 (TCyHT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		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								
<i>Monooctyltin compounds - (MOT)</i> 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
<i>Dioctyltin compounds - (DOT)</i> 二辛基锡化合物 (DOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg		
<i>Trioctyltin compounds - (TOT)</i> 三辛基锡化合物 (TOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
<i>Tetraoctyltin compounds - (TeOT)</i> 四正辛基锡化合物 (TeOT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		0.5		mg/kg		
Phenyltin compounds 苯锡化合物	Several 多个								
<i>Monophenyltin compounds - (MPhT)</i> 单苯锡化合物 (MPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		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>Diphenyltin compounds - (DPhT)</i> 二苯锡化合物 (DPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg		
<i>Triphenyltin compounds - (TPhT)</i> 三苯基锡化合物 (TPhT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用		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		Articles need to comply latest 01 July 2026. 制品必须最晚于 2026 年 7 月 1 日前 符合新限制
UV-327	3864-99-1	All 全部	Usage ban 禁用		1000		mg/kg		
UV-328	25973-55-1	All 全部	Usage ban 禁用		1.0		mg/kg		Articles shall comply latest 01 July 2027. 制品必须最晚于 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		Articles need to comply latest 01 July 2026. 制品必须最晚于 2026 年 7 月 1 日前 符合新限制
UV-350	36437-37-3	All 全部	Usage ban 禁用		1000		mg/kg		

7 Annex I Compilation of Individual Substances 附录I 各类别的限用物质汇总清单

The tables from Annex I list individual substances that belong to the following substance groups:

本附录按照如下分别列出各物质组别内的限用物质清单:

- Alkylphenolethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)
- Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)
- Arylamines 芳香胺
- Biocides 抗菌剂
- Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯
- Chlorinated Phenols 氯化代苯酚
- Colorants 着色剂
- Dioxins and Furans 二噁英和呋喃
- Fibers 纤维
- Flame Retardants 阻燃剂
- Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体
- Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化代联苯, 卤化代三联苯和卤化代萘
- Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类
- Isocyanates 异氰酸酯
- Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EC) No 1005/2009) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EC) No. 1005/2009)
- Pesticides 杀虫剂
- PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS (全氟和多氟烷基化合物)
- Plasticizers 塑化剂
- PAHs 多环芳香烃
- Tin-Organic Compounds 有机锡化合物

are listed.

Limit values and test methods for the substance groups are provided in section 6. 阈值及其测试方法请见第6节。

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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链 > 30 EO	127087-87-0
2-{2-[4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl) phenoxy]ethoxy} ethanol 2-[2-[4-(3,6-二甲基庚烷-3-基)苯氧基]乙氧基]乙醇	1119449-38-5
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated 乙氧基4-壬基酚，支链和直链	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链 ≥ 2.5 < 5 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链 ≥ 5 < 8 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链 ≥ 8 < 11 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链 ≥ 11 < 15 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链 ≥ 15 < 30 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链和直链 30 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚，支链和直链 > 30 EO	1442463-06-0
2-[2-[2-(4-Nonylphenoxy) ethoxy] ethoxy] ethoxy] ethanol 2-[2-[2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙醇	7311-27-5
20-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-(4-壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18-六二十烷醇	27942-27-4
2-[2-(4-Nonylphenoxy) ethoxy] ethanol 2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙醇	20427-84-3
2-[4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl) phenoxy] ethanol 2-[4-(3,6-二甲基庚烷-3-基)苯氧基]乙醇	1119449-37-4
Octylphenol ethoxylates (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	Several 多个
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - covering well- defined substances and UVCB substances, polymers and homologues 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚, 乙氧基化合物涵盖明确定义的物质和 UVCB 物质、聚合物和同系物	Several 多个
20-[4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenoxy]-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-[4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯氧基]-3,6,9,12,15,18-六二十烷醇	2497-59-8
4-tert-Octylphenol monoethoxylate 4-叔辛基苯酚单乙氧基化物	2315-67-5
4-tert-Octylphenol diethoxylate 4-叔辛基苯酚二乙氧基化物	2315-61-9
4-tert-Octylphenol, ethoxylated 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 2.5 - < 5 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 2.5 < 5 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 5 < 8 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 8 < 11 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 11 < 15 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 ≥ 15 < 30 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 30 EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - > 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9002-93-1
Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs)	
4-Heptylphenol, branched and linear 4-庚基酚，支链和直链	Several 多个
4-Heptylphenol 4-庚基酚	1987-50-4
Phenol, heptyl derivatives 庚基酚衍生物	72624-02-3
Octylphenol (OP), mixed isomers 辛基酚，及其混合同分异构体	Several 多个
Octylphenol 辛基酚	27193-28-8
4-Octylphenol 4-辛基酚	1806-26-4
4-tert-Octylphenol 4-叔-辛基酚	140-66-9
Nonylphenol (NP), mixed isomers 壬基酚 (NP)，及其混合同分异构体	Several 多个
Phenol, nonyl-, branched 壬基酚，支链	90481-04-2
Nonylphenol, mixed isomers 壬基酚，及其混合同分异构体	25154-52-3
Isononylphenol 异壬基酚	11066-49-2
4-Nonylphenol, branched and linear 4-壬基酚，支链和直链	Several 多个
p-Nonylphenol 对壬基酚	104-40-5
4-(1-Ethyl-1-methylhexyl)phenol 4-(1-乙基-1-甲基己基)苯酚	52427-13-1
4-(3,6-Dimethyl-3-heptyl)phenol 4-(3,6-二甲基-3-庚基)苯酚	142731-63-3

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-(3,5-Dimethyl-3-heptyl)phenol 4-(3,5-二甲基-3-庚基)苯酚	186825-36-5
Phenol, 4-nonyl-, branched 4-壬基酚, 支链	84852-15-3
p-(1,1-Dimethylheptyl)phenol 对-(1,1-二甲基庚基)苯酚	30784-30-6
p-(1-Methyloctyl)phenol 对-(1-甲基辛基)苯酚	17404-66-9
p-Isononylphenol 对异壬基酚	26543-97-5
4-(2,6-Dimethyl-2-heptyl)phenol 4-(2,6-二甲基-2-庚基)苯酚	521947-27-3
4-(3-Ethylheptan-2-yl)phenol 4-(3-乙基庚烷-2-基)苯酚	186825-39-8
Phenol, 4-tert-nonyl- 苯酚, 4-叔壬基-	58865-77-3
Phenol, 4-(1,1,3-trimethylhexyl)- 苯酚, 4-(1,1,3-三甲基己基)-	174305-83-0
Phenol, 4-(1,3-dimethyl-1-propylbutyl)- 苯酚, 4-(1,3-二甲基-1-丙基丁基)-	142731-65-5
Phenol, 4-(1,2,5-trimethylhexyl)- 苯酚, 4-(1,2,5-三甲基己基)-	142731-55-3
Dodecylphenol, mixed isomers 十二烷基苯酚, 及其混合同分异构体	27193-86-8
Phenol, dodecyl-, branched 十二烷基苯酚, 支链	121158-58-5
Phenol, 4-dodecyl-, branched 4-十二烷基苯酚, 支链	210555-94-5
Phenol, 4-isododecyl 苯酚, 4-异十二烷基	27459-10-5 27147-75-7
Phenol, tetrapropylene 苯酚, 四丙烯	57427-55-1
Phenol, (tetrapropenyl) derivatives 苯酚, (四丙烯基) 衍生物	74499-35-7
Phenol, 4-dodecyl- 苯酚, 4-十二烷基	104-43-8

Arylamines 芳香胺	
<i>o</i> -Aminoazotoluene and its salts 邻-胺基偶氮甲苯及其盐	Several 多个
<i>o</i> -Aminoazotoluene 邻氨基偶氮甲苯	97-56-3
<i>p</i> -Aminoazobenzene and its salts 对-氨基偶氮苯及其盐	Several 多个
<i>p</i> -Aminoazobenzene 对氨基偶氮苯	60-09-3
<i>4</i> -Aminobiphenyl and its salts 4-氨基联苯及其盐	Several 多个
4-Aminobiphenyl 4-氨基联苯	92-67-1
<i>6</i> -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
<i>4</i> -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
<i>4</i> -Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其盐	Several 多个
4-Chloroaniline 4-氯苯胺	106-47-8
<i>2,4</i> -Diaminoanisole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其盐	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<i>4,4'</i> -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
<i>2,4</i> -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
<i>4,4'</i> -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
<i>2</i> -Naphthylamine and its salts 2-萘胺及其盐	Several 多个
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
<i>2</i> -Anisidine and its salts 2-甲氧基苯胺及其盐	Several 多个
2-Anisidine 2-甲氧基苯胺	90-04-0
Anisidine (o-, p-isomers) 甲氧基苯胺 (邻-, 对-同分异构体)	29191-52-4
Benzidines and its salts 联苯胺及其盐	Several 多个
<i>Benzidine and its salts 联苯胺及其盐</i>	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
<i>3,3'</i> -Dimethylbenzidine and its salts 3,3'-二甲基联苯胺及其盐	Several 多个
3,3'-Dimethylbenzidine 3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7
<i>3,3'</i> -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
<i>o</i> -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
<i>4,4'</i> -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
<i>4,4'</i> -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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Toluidines and its salts 甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
<i>p-Cresidine and its salts 对甲酚定及其盐</i>	Several 多个
p-Cresidine 对甲酚定	120-71-8
<i>m-Toluidine and its salts 间甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
m-Toluidine 间甲苯胺	108-44-1
m-Toluidine hydrochloride 间甲苯胺盐酸盐	638-03-9
<i>o-Toluidine and its salts 邻甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
o-Toluidine 邻甲苯胺	95-53-4
<i>p-Toluidine and its salts 对甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
p-Toluidine 对甲苯胺	106-49-0
<i>4,4'-Methylenedi-o-toluidine and its salts 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
4,4'-Methylenedi-o-toluidine 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺	838-88-0
<i>Nitrotoluidines and its salts 硝基甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
<i>2-Amino-4-nitrotoluene and its salts 2-氨基-4-硝基甲苯及其盐</i>	Several 多个
2-Amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8
<i>Chlorotoluidines and its salts 氯甲苯胺及其盐</i>	Several 多个
<i>4-Chloro-2-toluidine and its salts 4-氯-2-甲苯胺及其盐</i>	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
<i>Trimethylanilines and its salts 三甲基苯胺及其盐</i>	Several 多个
<i>2,4,5-Trimethylaniline and its salts 2,4,5-三甲基苯胺及其盐</i>	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
<i>Xylidines and its salts 二甲基苯胺及其盐</i>	Several 多个
<i>2,4-Xylidine and its salts 2,4-二甲基苯胺及其盐</i>	Several 多个
2,4-Xylidine 2,4-二甲基苯胺	95-68-1
<i>2,6-Xylidine and its salts 2,6-二甲基苯胺及其盐</i>	Several 多个
2,6-Xylidine 2,6-二甲基苯胺	87-62-7
Biocides 杀菌剂	
<i>o-Phenylphenol and its salts 邻苯基苯酚及其盐</i>	Several 多个
o-Phenylphenol 邻苯基苯酚	90-43-7
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯类	
<i>Chlorinated Benzenes 氯化代苯</i>	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Pentachlorobenzene 五氯苯	608-93-5
Hexachlorobenzene 六氯苯	118-74-1
<i>Dichlorobenzenes, all isomers 二氯苯,及所有同分异构体</i>	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
<i>Trichlorobenzenes, all isomers 三氯苯,及所有同分异构体</i>	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
<i>Tetrachlorobenzenes, all isomers 四氯苯,及所有同分异构体</i>	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
<i>Chlorinated Toluenes 氯化代甲苯</i>	Several 多个
<i>Monochlorotoluenes, all isomers 一氯甲苯,及所有同分异构体</i>	Several 多个
2-Chlorotoluene 2-氯甲苯	95-49-8
3-Chlorotoluene 3-氯甲苯	108-41-8
4-Chlorotoluene 4-氯甲苯	106-43-4
<i>Dichlorotoluenes, all isomers 二氯甲苯,及所有同分异构体</i>	Several 多个
2,3-Dichlorotoluene 2,3-二氯甲苯	32768-54-0
2,4-Dichlorotoluene 2,4-二氯甲苯	95-73-8
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>	Several 多个
2,3,4-Trichlorotoluene 2,3,4-三氯甲苯	7359-72-0
2,3,6-Trichlorotoluene 2,3,6-三氯甲苯	2077-46-5
2,4,5-Trichlorotoluene 2,4,5-三氯甲苯	6639-30-1
2,4,6-Trichlorotoluene 2,4,6-三氯甲苯	23749-65-7
3,4,5-Trichlorotoluene 3,4,5-三氯甲苯	21472-86-6
a,a,a-Trichlorotoluene a,a,a-三氯甲苯	98-07-7

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分异构体</i>	Several 多个
2,3,4,5-Tetrachlorotoluene 2,3,4,5-四氯甲苯	1006-32-2
2,3,5,6-Tetrachlorotoluene 2,3,5,6-四氯甲苯	1006-31-1
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene 2,3,4,6-四氯甲苯	875-40-1
a,a,a,4-Tetrachlorotoluene a,a,a,4-四氯甲苯	5216-25-1
a,a,a,2-Tetrachlorotoluene a,a,a,2-四氯甲苯	2136-89-2
Chlorinated Phenols 氯代苯酚	
Trichlorophenol, all isomers 三氯苯酚, 及所有同分异构体	25167-82-2
2,3,4-Trichlorophenol 2,3,4-三氯苯酚	15950-66-0
2,3,5-Trichlorophenol 2,3,5-三氯苯酚	933-78-8
2,3,6-Trichlorophenol 2,3,6-三氯苯酚	933-75-5
2,4,5-Trichlorophenol 2,4,5-三氯苯酚	95-95-4
2,4,6-Trichlorophenol 2,4,6-三氯苯酚	68821
3,4,5-Trichlorophenol 3,4,5-三氯苯酚	609-19-8
Tetrachlorophenol, its salts and compounds 四氯苯酚, 及其盐和化合物	25167-83-3
2,3,4,5-Tetrachlorophenol 2,3,4,5-四氯苯酚	4901-51-3
2,3,4,6-Tetrachlorophenol 2,3,4,6-四氯苯酚	58-90-2
2,3,5,6-Tetrachlorophenol 2,3,5,6-四氯苯酚	935-95-5
Pentachlorophenol, its salts, esters and compounds 五氯苯酚, 及其盐、酯和化合物	Several 多个
Pentachlorophenol 五氯苯酚	87-86-5
Mono- and Dichlorophenols 一氯和二氯苯酚	Several
Monochlorophenols, all isomers 一氯苯酚, 及所有同分异构体	25167-80-0
2-Chlorophenol 2-氯苯酚	95-57-8
3-Chlorophenol 3-氯苯酚	108-43-0
4-Chlorophenol 4-氯苯酚	106-48-9
Dichlorophenols, all isomers 二氯苯酚, 及所有同分异构体	25167-81-1
2,3-Dichlorophenol 2,3-二氯苯酚	576-24-9
2,4-Dichlorophenol 2,4-二氯苯酚	120-83-2
2,5-Dichlorophenol 2,5-二氯苯酚	583-78-8
2,6-Dichlorophenol 2,6-二氯苯酚	87-65-0
3,4-Dichlorophenol 3,4-二氯苯酚	95-77-2
3,5-Dichlorophenol 3,5-二氯苯酚	591-35-5

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Colorants 着色剂	
<i>Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的着色剂</i>	Several 多个
Acid Black 29 酸性黑 29	12217-14-0
Acid Black 94 酸性黑 94	6358-80-1
Acid Black 131 酸性黑 131	12219-01-1
Acid Black 132 酸性黑 132	12219-02-2
Acid Black 209 酸性黑 209	72827-68-0
Acid Black 232 酸性黑 232	
Acid Brown 415 酸性棕 415	97199-27-4
Acid Orange 45 酸性橙 45	2429-80-3
Acid Red 4 酸性红 4	5858-39-9
Acid Red 5 酸性红 5	5858-63-9
Acid Red 24 酸性红 24	5858-30-0
Acid Red 35 酸性红 35	6441-93-6
Acid Red 73 酸性红 73	5413-75-2
Acid Red 85 酸性红 85	3567-65-5
Acid Red 104 酸性红 104	8006-06-2
Acid Red 114 酸性红 114	6459-94-5
Acid Red 115 酸性红 115	6226-80-8
Acid Red 116 酸性红 116	6245-62-1
Acid Red 119:1 酸性红 119:1	90880-75-4
Acid Red 128 酸性红 128	6548-30-7
Acid Red 148 酸性红 148	6300-53-4
Acid Red 150 酸性红 150	6226-78-4
Acid Red 158 酸性红 158	8004-55-5
Acid Red 167 酸性红 167	61901-41-5
Acid Red 264 酸性红 264	6505-96-0
Acid Red 265 酸性红 265	6358-43-6
Acid Red 420 酸性红 420	
Acid Violet 12 酸性紫 12	6625-46-3
Basic Brown 4 碱性棕 4	8005-78-5
Basic Red 42 碱性红 42	12221-66-8
Basic Red 76 碱性红 76	68391-30-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Basic Red 111 碱性红 111	113741-92-7
Basic Red 114 碱性红 114	
Basic Yellow 82 碱性黄 82	71872-38-3
Basic Yellow 103 碱性黄 103	
Direct Black 4 直接黑 4	25156-49-4
Direct Black 29 直接黑 29	25180-14-7
Direct Black 154 直接黑 154	54804-85-2
Direct Blue 1 直接蓝 1	2610-05-1
Direct Blue 2 直接蓝 2	2429-73-4
Direct Blue 3 直接蓝 3	2429-72-3
Direct Blue 8 直接蓝 8	2429-71-2
Direct Blue 9 直接蓝 9	6428-98-4
Direct Blue 10 直接蓝 10	4198-19-0
Direct Blue 14 直接蓝 14	72-57-1
Direct Blue 15 直接蓝 15	2429-74-5
Direct Blue 21 直接蓝 21	6420-09-3
Direct Blue 22 直接蓝 22	2586-57-4
Direct Blue 25 直接蓝 25	25180-27-2
Direct Blue 35 直接蓝 35	6473-33-2
Direct Blue 53 直接蓝 53	314-13-6
Direct Blue 151 直接蓝 151	110735-25-6
Direct Blue 160 直接蓝 160	12222-02-5
Direct Blue 173 直接蓝 173	12235-72-2
Direct Blue 192 直接蓝 192	159202-76-3
Direct Blue 215 直接蓝 215	6771-80-8
Direct Blue 295 直接蓝 295	6420-22-0
Direct Blue 306 直接蓝 306	
Direct Brown 1 直接棕 1	3811-71-0
Direct Brown 1:2 直接棕 1:2	2586-58-5
Direct Brown 2 直接棕 2	25255-06-5
Direct Brown 6 直接棕 6	25180-39-6
Direct Brown 25 直接棕 25	33363-87-0
Direct Brown 27 直接棕 27	6360-29-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Direct Brown 31 直接棕 31	25180-41-0
Direct Brown 33 直接棕 33	1324-87-4
Direct Brown 51 直接棕 51	4623-91-0
Direct Brown 59 直接棕 59	6247-51-4
Direct Brown 74 直接棕 74	8014-91-3
Direct Brown 79 直接棕 79	6483-77-8
Direct Brown 101 直接棕 101	3626-29-7
Direct Brown 154 直接棕 154	6360-54-9
Direct Brown 222 直接棕 222	64743-15-3
Direct Brown 223 直接棕 223	76930-14-8
Direct Green 1 直接绿 1	3626-28-6
Direct Green 6 直接绿 6	4335-09-5
Direct Green 8 直接绿 8	25180-47-6
Direct Green 8:1 直接绿 8:1	76012-70-9
Direct Green 85 直接绿 85	72390-60-4
Direct Orange 1 直接橙 1	54579-28-1
Direct Orange 6 直接橙 6	6637-88-3
Direct Orange 7 直接橙 7	2868-76-0
Direct Orange 8 直接橙 8	64083-59-6
Direct Orange 10 直接橙 10	6405-94-3
Direct Orange 108 直接橙 108	6358-79-8
Direct Red 1 直接红 1	25188-24-3
Direct Red 2 直接红 2	992-59-6
Direct Red 7 直接红 7	25188-28-7
Direct Red 10 直接红 10	25188-29-8
Direct Red 13 直接红 13	25188-30-1
Direct Red 17 直接红 17	25188-32-3
Direct Red 21 直接红 21	6406-01-5
Direct Red 22 直接红 22	6448-80-2
Direct Red 24 直接红 24	6420-44-6
Direct Red 26 直接红 26	3687-80-7
Direct Red 37 直接红 37	3530-19-6
Direct Red 39 直接红 39	6358-29-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Direct Red 44 直接红 44	2302-97-8
Direct Red 46 直接红 46	6548-29-4
Direct Red 62 直接红 62	6420-43-5
Direct Red 67 直接红 67	6598-56-7
Direct Red 72 直接红 72	8005-64-9
Direct Violet 1 直接紫 1	25188-44-7
Direct Violet 4 直接紫 4	6472-95-3
Direct Violet 12 直接紫 12	2429-75-6
Direct Violet 13 直接紫 13	13478-92-7
Direct Violet 21 直接紫 21	25188-48-1
Direct Violet 22 直接紫 22	25329-82-2
Direct Yellow 24 直接黄 24	6486-29-9
Direct Yellow 48 直接黄 48	6459-97-8
Disperse Orange 60 分散橙 60	12270-44-9
Disperse Red 151 分散红 151	61968-47-6
Disperse Red 221 分散红 221	64426-35-3
Disperse Yellow 7 分散黄 7	6300-37-4
Disperse Yellow 56 分散黄 56	54077-16-6
Disperse Yellow 218 分散黄 218	83929-90-2
Mordant Red 57 媒介红 57	2429-84-7
Mordant Yellow 16 媒介黄 16	8003-87-0
Solvent Orange 7 溶剂橙 7	3118-97-6
Solvent Red 1 溶剂红 1	1229-55-6
Solvent Red 19 溶剂红 19	6368-72-5
Solvent Red 23 溶剂红 23	85-86-9
Solvent Red 24 溶剂红 24	85-83-6
Solvent Red 26 溶剂红 26	4477-79-6
Solvent Red 68 溶剂红 68	61813-90-9
Solvent Red 164 溶剂红 164	71819-51-7
Solvent Red 215 溶剂红 215	85203-90-3
Solvent Yellow 72 溶剂黄 72	61813-98-7
Dioxins and Furans 二噁英及呋喃	
<i>Dioxins and Furans - Group 3 二噁英及呋喃 – 组别 3</i>	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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>	Several 多个
<i>Dioxins and Furans - Group 1 二噁英及呋喃 – 组别 1</i>	Several 多个
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>	Several 多个
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>	Several 多个
<i>Dioxins and Furans - Group 4 二噁英及呋喃 – 组别 4</i>	Several 多个
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
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>	Several 多个
1,2,3,4,7,8-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,4,7,8-六溴二苯并对二噁英	110999-44-5
1,2,3,6,7,8-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,6,7,8-六溴二苯并对二噁英	110999-45-6
1,2,3,7,8,9-Hexabromodibenzo-p-dioxin 1,2,3,7,8,9-六溴二苯并对二噁英	110999-46-7
1,2,3,7,8-Pentabromodibenzofuran 1,2,3,7,8-五溴二苯并呋喃	107555-93-1
Fibers 纤维	
<i>Asbestos 石棉</i>	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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>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>	Several 多个
Hexabromocyclododecane 六溴环十二烷	25637-99-4
1,2,5,6,9,10-Hexabromocyclododecane 1,2,5,6,9,10-六溴环十二烷	3194-55-6
α-Hexabromocyclododecane α-六溴环十二烷	134237-50-6
β-Hexabromocyclododecane β-六溴环十二烷	134237-51-7
μ-Hexabromocyclododecane μ-六溴环十二烷	134237-52-8
<i>Polybrominated diphenyl ethers 多溴二苯醚</i>	Several 多个
Decabromodiphenyl ether - (DecaBDE) 十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5
<i>Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 单溴二苯醚 (MonoBDE)</i>	Several 多个
2-Bromodiphenyl ether 2-溴二苯醚	1872021
3-Bromodiphenyl ether 3-溴二苯醚	6876-00-2
4-Bromodiphenyl ether 4-溴二苯醚	101-55-3
<i>Tribromodiphenyl ether - (TriBDE) 三溴二苯醚- (TriBDE)</i>	49690-94-0
<i>Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE) 四溴二苯醚 (TetraBDE)</i>	40088-47-9
2,2',4,4'-Tetrabromodiphenyl ether 2,2',4,4'-四溴二苯醚	5436-43-1
<i>Pentabromodiphenyl ether - (PentaBDE) 五溴二苯醚 (PentaBDE)</i>	32534-81-9
<i>Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)</i>	36483-60-0
2,2',4,4',5,5'-Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚	68631-49-2
2,2',4,4',5,6'-Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	207122-15-4
<i>Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)</i>	68928-80-3
2,2',3,3',4,5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,3',4,5',6-七溴二苯醚	446255-22-7
2,2',3,4,4',5',6-Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,4,4',5',6-七溴二苯醚	207122-16-5
<i>Octabromodiphenyl ether - (OctaBDE) 八溴二苯醚 (OctaBDE)</i>	32536-52-0
<i>Nonabromodiphenyl ether - (NonaBDE) 九溴二苯醚 (NonaBDE)</i>	63936-56-1

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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>	Several 多个
Perfluoromethane 四氟甲烷	75-73-0
Perfluoroethane 六氟乙烷	76-16-4
Perfluoropropane 全氟丙烷	76-19-7
Perfluorobutane 全氟丁烷	355-25-9
Perfluoropentane 全氟戊烷	678-26-2
Perfluorohexane 全氟己烷	355-42-0
Perfluorocyclobutane 全氟环己烷	115-25-3
Perfluoro(2-methylpentane) 全氟(2-甲基戊烷)	355-04-4
Perfluorodecalin 全氟萘烷	306-94-5
<i>Hydrofluorocarbons 氟代烷烃 (HFCs)</i>	Several 多个
HFC-23 三氟甲烷	75-46-7
HFC-32 二氟甲烷	75-10-5
HFC-41 氟甲烷	593-53-3
HFC-43-10mee 十氟戊烷	138495-42-8
HFC-125 五氟乙烷	354-33-6
HFC-134 1,1,2,2-四氟乙烷	359-35-3
HFC-134a 1,1,1,2-四氟乙烷	811-97-2
HFC-152 HFC-152 (1,2-二氟乙烷)	624-72-6
HFC-152a 1,1-二氟乙烷	75-37-6
HFC-143 1,1,2-三氟乙烷	430-66-0
HFC-143a 1,1,1-三氟乙烷	420-46-2
HFC-161 HFC-161(氟乙烷)	353-36-6
HFC-227ea 1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷	431-89-0
HFC-236cb 1,1,1,2,2,3-六氟丙烷	677-56-5
HFC-236ea 1,1,1,2,3,3-六氟丙烷	431-63-0
HFC-236fa 1,1,1,3,3,3-六氟丙烷	690-39-1
HFC-245ca 1,1,2,2,3-五氟丙烷	679-86-7
HFC-245fa 1,1,1,3,3-五氟丙烷	460-73-1

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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2-Butanone, 1,1,1,3,4,4,4-heptafluoro-3-(trifluoromethyl)-	756-12-7
1-Propene, 1,1,2,3,3,3-hexafluoro-, oxidized, polymd.	69991-67-9
1,1,1,2,2,4,5,5,5-Nonafluoro-4-(trifluoromethyl)-3-pentanone	756-13-8
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化代联苯，卤化代三联苯和卤化代萘	
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯	59536-65-1
Hexabromo biphenyl 六溴联苯	36355-01-8
Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类	
Monomethyl-dibromo-diphenyl methane 单甲基-二溴-二苯基甲烷	99688-47-8
Monomethyl-dichloro-diphenyl methane 单甲基-二氯-二苯基甲烷	81161-70-8
Monomethyl-tetrachloro-diphenyl methane 单甲基-四氯-二苯基甲烷	76253-60-6
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
Diphenylmethane-di-isocyanates 二苯基甲烷二异氰酸酯	Several 多个
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
Toluene-di-isocyanates 甲苯二异氰酸酯	Several 多个
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)	
Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物质 (CFCs) 第I 类	Several 多个
Trichlorofluoromethane - (CFC-11) 一氟三氯甲烷 (CFC-11)	75-69-4
Dichlorodifluoromethane - (CFC-12) 二氟二氯甲烷 (CFC-12)	75-71-8
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane - (CFC-113) 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 (CFC-113)	76-13-1
1,1,1-Trichloro-2,2,2-trifluoroethane - (CFC-113a) 1,1,1-三氯-2,2,2-三氟乙烷 (CFC-113a)	354-58-5

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
1,1,1,3-Tetrachloro-2,2,3,3-tetrafluoropropane - (CFC-214) 1,1,1,3-四氟四氯-2,2,3,3-丙烷 (CFC-214)	2268-46-4
1,1,3-Trichloropentafluoropropane 1,1,3-三氯五氟丙烷	76-17-5
1,2,3-Trichloropentafluoropropane - (CFC-215) 1,2,3-三氯五氟丙烷 (CFC-215)	1652-81-9
1,1,1-Trichloropentafluoropropane 1,1,1-三氯五氟丙烷	4259-43-2
1,2,2-Trichloropentafluoropropane 1,2,2-三氯五氟丙烷	1599-41-3
Dichlorohexafluoropropane - (CFC-216) 二氯六氟丙烷 (CFC-216)	661-97-2
1,3-dichloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane - (CFC-216ca) 1,3-二氯-1,1,2,2,3,3-六氟丙烷 (CFC-216ca)	662-01-1
Monochloroheptafluoropropane - (CFC-217) 一氯七氟丙烷 CFC-217	422-86-6
2-Chloro-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoropropane - (CFC-217ba) 2-氯-1,1,1,2,3,3,3-七氟丙烷 (CFC-217ba)	76-18-6
Carbon tetrachloride - (CTC) 四氯化碳 (CTC)	56-23-5
Methyl bromide 溴甲烷	74-83-9
Dibromofluoromethane - (HBFC-21 B2) 二溴氟甲烷 (HBFC-21 B2)	1868-53-7
Bromodifluoromethane - (HBFC-22 B1) 溴二氟甲烷 (HBFC-22 B1)	1511-62-2
Bromofluoromethane - (HBFC-31 B1) 溴氟甲烷 (HBFC-31 B1)	373-52-4
Tetrabromofluoroethane - (HBFC-121 B4) 四溴一氟乙烷 (HBFC-121 B4)	353-93-5
Tribromodifluoroethane - (HBFC-122 B3) 三溴二氟乙烷 (HBFC-122 B3)	353-97-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Bromohexafluoropropane - (HBFC-226 B1) 一溴六氟丙烷 (HBFC-226 B1)	2252-79-1
Pentrabromofluorapropene - (HBFC-231 B5) 五溴氟丙烷 (HBFC-231 B5)	
Tetrabromodifluoropropane - (HBFC-232 B4) 四溴二氟丙烷 (HBFC-232 B4)	148875-98-3
Tribromotrifluoropropane - (HBFC-233 B3) 三溴三氟丙烷 (HBFC-233 B3)	431-48-1
Dibromotetrafluoropropane - (HBFC-234 B2) 二溴四氟丙烷 (HBFC-234 B2)	460-86-6
Bromopentafluoropropane - (HBFC-235 B1) 一溴五氟丙烷 (HBFC-235 B1)	460-88-8
Tetrabrobofluoropropane - (HBFC-241 B4) 四溴氟丙烷 (HBFC-241 B4)	
Tribromodifluoropropane - (HBFC-242 B3) 三溴二氟丙烷 (HBFC-242 B3)	666-25-1
Dibromotrifluoropropane - (HBFC-243 B2) 二溴三氟丙烷 (HBFC-243 B2)	460-60-6
Bromotetrafluoropropane - (HBFC-244 B1) 一溴四氟丙烷 (HBFC-244 B1)	460-67-3
Tribromofluoropropane - (HBFC-251 B1) 三溴一氟丙烷 (HBFC-251 B1)	75372-14-4
Dibromodifluoropropane - (HBFC-252 B2) 二溴二氟丙烷-HBFC-252 B2)	51584-25-9
3-Bromo-1,1,1-trifluoropropane - (HBFC-253 B1) 一溴三氟丙烷 (HBFC-253 B1)	460-32-2
1,2-Dibromo-3-fluoropropane - (HBFC-261 B2) 二溴一氟丙烷 (HBFC-261 B2)	453-00-9
Monobromodifluoropropane - (HBFC-262 B1) 一溴二氟丙烷 (HBFC-262 B1)	461-49-4
1-Bromo-2-fluoropropane - (HBFC-271 B1) 一溴一氟丙烷 (HBFC-271 B1)	1871-72-3
Chlorobromomethane - (BCM / Halon-1011) 氯溴甲烷 (BCM/哈龙-1011)	74-97-5
Ozone depleting substances (CFCs) class II 臭氧消耗物质 (CFCs) 第II 类	Several 多个
Dibromodifluoromethane - (Halon-1202) 二溴二氟甲烷 (哈龙-1202)	75-61-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1-Bromopropane - (HBC 280 B1 / n-PB) 1-溴丙烷 (HBC 280 B1 / n-PB)	106-94-5
Bromoethane - (HBC 160 B1 / EtBr) 溴乙烷 (HBC 160 B1 / EtBr)	74-96-4
Trifluoroiodomethane - (FIC 013 I1 / TFIM) 三氟碘甲烷 (FIC 013 I1 / TFIM)	2314-97-8
Methyl chloride - (HCC 040 / MC) 氯甲烷 (HCC 040 / MC)	74-87-3
Dichlorofluoromethane - (HCFC-21) 一氟二氯甲烷 (HCFC-21)	75-43-4
Monochlorodifluoromethane - (HCFC-22) 二氟一氯甲烷 (HCFC-22)	75-45-6
Monochlorofluoromethane - (HCFC-31) 一氟一氯甲烷 (HCFC-31)	593-70-4
1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane - (HCFC-121) 1,1,2,2-四氯-1-氟乙烷 (HCFC-121)	354-14-3
1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane - (HCFC-121a) 1,1,1,2-四氯-2-氟乙烷 (HCFC-121a)	354-11-0
Trichlorodifluoroethane - (HCFC-122) 二氟三氯乙烷 (HCFC-122)	354-21-2
Dichlorotrifluoroethane - (HCFC-123) 三氟二氯乙烷 (HCFC-123)	306-83-2
1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane - (HCFC-123a) 1,2-二氯-1,1,2-三氟乙烷 (HCFC-123a)	354-23-4
Monochlorotetrafluoroethane - (HCFC-124) 四氟一氯乙烷 (HCFC-124)	2837-89-0
1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (HCFC-124a) 1-氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (HCFC-124a)	354-25-6
Trichlorofluoroethane - (HCFC-131) 一氟三氯乙烷 (HCFC-131)	359-28-4
1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane - (HCFC-132) 1,2-二氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-132)	431-06-1
1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane - (HCFC-132b) 1,2-二氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-132b)	1649-08-7
Monochlorotrifluoroethane - (HCFC-133) 一氯三氟乙烷 (HCFC-133)	1330-45-6
2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane - (HCFC-133a) 三氟一氯乙烷 (HCFC-133a)	75-88-7
1,2-Dichloro-1-fluoroethane - (HCFC-141) 1,2-二氯-1-氟乙烷 (HCFC-141)	430-57-9
Dichlorofluoroethane - (HCFC-141b) 一氟二氯乙烷 (HCFC-141b)	1717-00-6
Chlorodifluoroethane - (HCFC-142) 一氯二氟乙烷 (HCFC-142)	
Monochlorodifluoroethane - (HCFC-142b) 二氟一氯乙烷 (HCFC-142b)	75-68-3
Chlorofluoroethane - (HCFC-151) 氯氟乙烷 (HCFC-151)	
1-Chloro-1-fluoroethane - (HCFC-151a) 1-氯-1-氟乙烷 (HCFC-151a)	1615-75-4
Hexachlorofluoropropane - (HCFC-221) 六氯氟丙烷 (HCFC-221)	29470-94-8
Pentachlorodifluoropropane - (HCFC-222) 五氯二氟丙烷 (HCFC-222)	134237-36-8
1,1,1,3,3-Pentachloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-222c) 1,1,1,3,3-五氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-222c)	422-49-1
Tetrachlorotrifluoropropane - (HCFC-223) 四氯三氟丙烷 (HCFC-223)	29470-95-9
1,1,3,3-Tetrachloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-223ca) 1,1,3,3-四氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-223ca)	422-52-6

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Trichlorotetrafluoropropane - (HCFC-224) 三氯四氟丙烷 (HCFC-224)	127564-91-4
1,3,3-Trichloro-1,1,2,2-tetrafluoropropane - (HCFC-224ca) 1,3,3-三氯-1,1,2,2-四氟丙烷 (HCFC-224ca)	422-54-8
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225)	
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225ca) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225ca)	422-56-0
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225cb) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225cb)	507-55-1
Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane - (HCFC-226cb) 氯-1,1,2,2,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226cb)	422-55-9
Monochlorohexafluoropropane - (HCFC-226) 一氯六氟丙烷 (HCFC-226)	28987-04-4
2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane - (HCFC-226da) 2-氯-1,1,1,3,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226da)	431-87-8
Pentachlorofluoropropane - (HCFC-231) 一氟五氯丙烷 (HCFC-231)	421-94-3
1,1,3,3-Tetrachloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-232ca) 1,1,3,3-四氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-232ca)	1112-14-7
1,1,3-Trichloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-233cb) 1,1,3-三氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-233cb)	421-99-8
Tetrachlorodifluoropropane - (HCFC-232) 二氟四氯丙烷 (HCFC-232)	460-89-9
Trichlorotrifluoropropane - (HCFC-233) 三氟三氯丙烷 (HCFC-233)	7125-84-0
Dichlorotetrafluoropropane - (HCFC-234) 二氯四氟丙烷 (HCFC-234)	127564-83-4
1-Chloro-1,2,2,3,3-pentafluoropropane - (HCFC-235ca) 1-氯-1,2,2,3,3-五氟丙烷 (HCFC-235ca)	679-99-2
Monochloropentafluoropropane - (HCFC-235) 五氟一氯丙烷 (HCFC-235)	460-92-4
Tetrachlorofluoropropane - (HCFC-241) 四氯氟丙烷 (HCFC-241)	134190-49-1
Trichlorodifluoropropane - (HCFC-242) 三氯二氟丙烷 (HCFC-242)	127564-90-3
Dichlorotrifluoropropane - (HCFC-243) 二氯三氟丙烷 (HCFC-243)	116890-51-8
Monochlorotetrafluoropropane - (HCFC-244) 四氟一氯丙烷 (HCFC-244)	134190-50-4
Trichloromonofluoropropane - (HCFC-251) 三氯一氟丙烷 (HCFC-251)	134190-51-5
Dichlorodifluoropropane - (HCFC-252) 二氯二氟丙烷 (HCFC-252)	134190-52-6
Monochlorotrifluoropropane - (HCFC-253) 一氯三氟丙烷 (HCFC-253)	134237-44-8 26588-23-8
3-Chloro-1,1,1-trifluoropropane - (HCFC-253fb) 3-氯-1,1,1-三氟丙烷 (HCFC-253fb)	460-35-5
Dichlorofluoropropane - (HCFC-261) 一氟二氯丙烷 (HCFC-261)	420-97-3
1-Chloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-262ca) 1-氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-262ca)	420-99-5
2-Chloro-2-fluoropropane - (HCFC-271b) 2-氯-2-氟丙烷 (HCFC-271b)	420-44-0
Monochlorodifluoropropane - (HCFC-262) 二氟一氯丙烷 (HCFC-262)	421-02-3
Monochlorofluoropropane - (HCFC-271) 一氟一氯丙烷 (HCFC-271)	430-55-7

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Pesticides 杀虫剂	
Alachlor 草不绿	15972-60-8
Aldicarb 涕灭威	116-06-3
Aldrin 艾氏剂	309-00-2
Atrazine 阿特拉津	1912-24-9
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
Binapacryl 乐杀螨	485-31-4
Bromophos-ethyl 乙基溴硫磷	4824-78-6
Captafol 敌菌丹	2425-06-1
Carbaryl 胺甲萘	63-25-2
Carbendazim 多菌灵	10605-21-7
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
Chlorpyrifos 毒死蜱	2921-88-2
Chlorothalonil 百菌清杀菌剂	1897-45-6
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
Demeton-S-methyl (ISO) 内吸磷	919-86-8
Diazinon 二嗪农	333-41-5
1,2-Dibromo-3-chloropropane 1,2-二溴-3-氯丙烷	96-12-8
Dichlofenthion 除线磷	97-17-6
Dichlofluanide 苯氟磺胺	1085-98-9
o,p'-Dichlorodiphenyl-dichloroethane 米托坦;1-(2-氯苯基)-1-(4-氯苯基)-2,2-二氯乙烷	53-19-0
p,p'-Dichlorodiphenyldichloroethane 2,2-双(对氯苯基)-1,1-二氯乙烷	72-54-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Dichlorvos 敌敌畏	62-73-7
Dicofol 三氯杀螨醇	115-32-2 10606-46-9
Dicrotophos 百治磷	141-66-2
Dicyclanil 环虫腈	112636-83-6
Dieldrin 狄氏剂	60-57-1
Diflubenzuron 二氟脲	35367-38-5
Dimethoate 乐果	60-51-5
Dinotefuran 呋虫胺	165252-70-0
Dinoterb 特乐酚	1420-07-1
Disulfoton 乙拌磷	298-04-4
Diuron 敌草隆	330-54-1
DNOC 二硝甲酚	534-52-1
Endosulfan 硫丹	115-29-7
Endosulfan, alpha α-硫丹	959-98-8
Endosulfan, beta β-硫丹	33213-65-9
Endrin 异狄氏剂	72-20-8
Esfenvalerate 高氰戊菊酯类	66230-04-4
Ethion 乙硫磷	563-12-2
Ethyl parathion 乙基对硫磷	56-38-2
Ethylene dibromide 二溴化乙烯	106-93-4
Fenchlorphos 皮蝇磷	299-84-3
Fenitrothion 杀螟硫磷	122-14-5
Fenvalerate 氰戊菊酯类	51630-58-1
Flumethrin 氟氯苯菊酯类	69770-45-2

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
Isoproturon 异丙隆	34123-59-6
Kelevan 克来范	4234-79-1
Linuron 利谷隆	330-55-2
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
Methoxychlor 甲氧滴滴涕	72-43-5
Methyl parathion 甲基对硫磷	298-00-0
Mevinophos 速灭磷	7786-34-7
Mirex 灭蚊灵	2385-85-5
Monocrotophos 久效磷	6923-22-4
Monolinuron 绿谷磷	1746-81-2
Omethoate 氧化乐果	1113-02-6
Oxydemeton-methyl 乙酰甲胺磷	301-12-2
Paraquat dication 双阳离子百草枯	4685-14-7
Paraquat dichloride 二氯化百草枯	1910-42-5
Pentachloroanisole 五氯甲氧基苯	1825-21-4
Perthane 乙滴滴	72-56-0
Phosphamidon 磷胺	13171-21-6
Phoxim 辛硫磷	14816-18-3
Pirimiphos-methyl 甲基嘧啶磷	29232-93-7
Profenophos 丙溴磷	41198-08-7
Propanil 敌稗	709-98-8
Propetamphos 胺丙畏	31218-83-4
Pyrazon 吡唑啉	1698-60-8
Quinalphos 喹硫磷	13593-03-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Quintozene 五氯硝基苯	82-68-8
Simazine 西玛津	122-34-9
Strobane 毒杀芬	8001-50-1
Telodrin 碳氯灵	297-78-9
Thiacloprid 噻虫啉	111988-49-9
Timiperone 替米哌隆	57648-21-2
Thiamethoxam 噻虫嗪	153719-23-4
Tolyfluanid 甲苯氟磺胺	731-27-1
Toxaphene 八氯茨烯	8001-35-2
Tribufos (DEF) 脱叶磷	78-48-8
Trichlorfon 三氯磷酸酯	52-68-6
Triflumuron 杀虫隆	64628-44-0
Trifluralin - containing < 0.5 ppm NPDA 氟乐灵 - 含有< 0.5 ppm NPDA	1582-09-8
Vinclozolin 农利灵	50471-44-8
Acetamiprid, its salts, esters and compounds 啉虫脒, 及其盐、酯类和化合物	Several 多个
Acetamiprid (ISO) 啉虫脒 (ISO)	135410-20-7
Acetamiprid [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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	
Perfluorobutane sulfonic acid and its derivatives 全氟丁烷磺酸及其衍生物	Several 多个
Perfluorobutane sulfonic acid and its salts 全氟丁烷磺酸及其盐	Several 多个
Perfluorobutane sulfonic acid 全氟丁烷磺酸	375-73-5
Perfluorobutane sulfonates 全氟丁烷磺酸盐	45187-15-3
Perfluorobutane sulfon amides 全氟丁烷磺酰胺	30334-69-1
Perfluorobutane sulfon amido ethanols 全氟丁烷磺酰胺乙醇	Several 多个
Perfluorobutane sulfon amidoethyl (meth)acrylates 全氟丁烷磺酰胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多个
Perfluorobutane sulfon halides 全氟丁烷磺化卤化物	Several 多个
Perfluorobutane sulfon polymers 全氟丁烷磺化聚合物	Several 多个
Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多个
Perfluorohexane sulfonic acid and its salts 全氟己烷磺酸和其盐	Several 多个
Perfluorohexane sulfonic acid 全氟己烷磺酸	355-46-4
Perfluorohexane sulfonate 全氟己烷磺酸盐	108427-53-8
Potassium perfluorohexane-1-sulphonate 全氟己烷-1-磺酸钾	3871-99-6
Ammonium perfluorohexane-1-sulphonate 全氟己烷-1-磺酸铵	68259-08-5
Tridecafluorohexanesulphonic acid, compound with 2,2'-iminodiethanol (1:1) 十三氟己烷磺酸, 与 2,2'-亚氨基乙二醇 (1:1) 的化合物	70225-16-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, lithium salt (1:1) 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-锂盐 (1:1)	55120-77-9
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, zinc salt 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-锌盐	70136-72-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, compd. with N,N-diethylethanamine (1:1) 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-,化合物与 N,N-三乙胺(1:1)	72033-41-1
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, sodium salt 1-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸钠盐	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) 双(4-叔丁基苯基)碘鎓 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐(1:1)(9Cl)	866621-50-3

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) (4-甲基苯基)二苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐(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) [4-[(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基)氧]苯基]二苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐(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 with1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid 三正丁胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐	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 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-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-己磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-, 化合物与吡咯烷 (1:1)	1187817-57-7
Beta-Cyclodextrin, compd. with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1- hexanesulfonic acid ion(1-) (1:1) β-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	1329995-45-0
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 with1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid (1:1) 甲胺, N,N,N-三甲胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟化合物与 2-甲基-2-丙胺(1:1)	202189-84-2
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, gallium salt (9Cl) 1-己烷磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 镓盐(9Cl)	341035-71-0
1-Hexanesulfonic acid, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-, scandium(3+) salt (3:1) 1-己烷磺酸, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 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 三[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐	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 双[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸碘盐	421555-74-0
Sulfonium, (thiodi-4,1-phenylene)bis[diphenyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic (硫-二-4,1-亚苯基)二联苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐	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, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 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, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-, 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) 4-(2-甲基-1-氧代-2-丙烯基氧基)二苯基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐(1:1)	911027-68-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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]四氧代硫杂十五圆环, 19-[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]-6,7,9,10,12,13-六氢-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-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) 三苯基(苯基甲基)-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸磷盐(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) 乙胺, N-[4-[[4-(二乙胺基)苯基][4-(乙胺基)-1-萘基]甲烯基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-乙基-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-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) 甲胺, N-[4-[[4-(二甲胺基)苯基][4-(乙胺基)-1-萘基]甲烯基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-甲基-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-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) 甲胺, N-[4-[[4-(二甲胺基)苯基][4-(苯胺基)-1-萘基]甲烯基]-2,5-环己二烯-1-亚基]-N-甲基-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (1:1)	1310480-28-4
Sulfonium, triphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 三苯基-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐(1:1)	144116-10-9
Quinolinium, 1-(carboxymethyl)-4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]-1,2,3,4a,4,8b-hexahydrocyclopent[b]indol-7-yl]ethenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) 喹啉, 1-(羧甲基)-4-[2-[4-[4-(2,2-二苯基乙烯基)苯基]-1,2,3,4a,4,8b-六氢环戊烯并[B]吲哚-7-基]乙基]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐 (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) 二苯基-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸碘盐(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) 二[4-(1,1-二甲基乙基)苯基]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸碘盐(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) 二(4-二甲基苯基)苯基-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸铊盐(1:1)	341548-85-4
<i>Perfluorohexane sulfon amides 全氟己烷磺酰胺</i>	Several 多个
Perfluorohexane sulfon amide 全氟己烷磺酰胺	41997-13-1
Tridecafluoro-N-methylhexanesulphonamide 十三氟-N-甲基己磺酰胺	68259-15-4
<i>Perfluorohexane sulfon halides 全氟己烷磺化卤化物</i>	Several 多个
Perfluorohexanesulphonyl fluoride 全氟己烷磺酰氟	423-50-7
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives 全氟辛烷磺酸及其衍生物</i>	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Perfluorooctane sulfon amides 全氟辛烷磺酰胺</i>	Several 多个
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
<i>Perfluorooctane sulfon amidoethanols 全氟辛烷磺酰胺乙醇</i>	Several 多个
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- 辛基磺胺, N-乙基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-	4151-50-2
1-Octanesulfonamide, N-ethyl-1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro-N-(2- hydroxyethyl)- 辛基磺胺, N-乙基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-N-(2-羟基乙基)	1691-99-2
<i>Perfluorooctane sulfon halides 全氟辛烷磺化卤化物</i>	Several 多个
1-Octanesulfonyl fluoride, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-heptadecafluoro- 辛基磺酰氟, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-	307-35-7
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts 全氟辛烷磺酸及其盐</i>	Several 多个
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) 乙胺, N,N,N-三乙胺基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛磺酸盐 (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) 二癸基二甲基铵, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十七氟-1-辛磺酸盐 (1:1)	251099-16-8
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its derivatives - F(CF2)n [n>8] 全氟烷基磺酸及其衍生物 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个
<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>	Several 多个
Perfluorodecane sulfonic acid 全氟辛烷磺酸	335-77-3
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-Heptadecafluoro-1-decanesulfonic acid 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟-1-癸烷磺酸	39108-34-4
1-Dodecanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12- heneicosafuoro- 1-十二烷磺酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟-	120226-60-0
<i>Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluorobutanoic acid 全氟丁酸	375-22-4
<i>Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸及其盐</i>	Several 多个

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
<i>Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸及其盐</i>	Several 多个
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 全氟辛酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluorooctanoic acid - (PFOA) 全氟辛酸 (PFOA)	335-67-1
Ammonium pentadecafluoro octanoate 全氟辛酸铵	3825-26-1
Octanoic acid, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-pentadecafluoro-, sodium salt (1:1) 辛酸, 2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十五氟钠盐 (1:1)	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>Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts 全氟羧酸及其盐</i>	Several 多个
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
<i>Perfluorononanoic acid and its salts 全氟壬酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluorononanoic acid 全氟壬酸	375-95-1
Sodium salts of perfluorononan-1-oic-acid 全氟壬烷-1-酸钠	21049-39-8
Ammonium salts of perfluorononan-1-oic-acid 全氟壬烷-1-酸铵	4149-60-4
<i>Perfluorodecanoic acid and its salts 全氟癸酸及其盐</i>	Several 多个
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
<i>Perfluoroundecanoic acid and its salts 全氟十一烷酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluoroundecanoic acid 全氟十一烷酸	2058-94-8
<i>Perfluorododecanoic acid and its salts 全氟十二烷酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluorododecanoic acid 全氟十二烷酸	307-55-1
<i>Perfluorotridecanoic acid and its salts 全氟十三烷酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluorotridecanoic acid 全氟十三烷酸	72629-94-8
<i>Perfluorotetradecanoic acid and its salts 全氟十四烷酸及其盐</i>	Several 多个
Perfluorotetradecanoic acid 全氟十四烷酸	376-06-7
<i>Perfluorobutanoic acid related substances 全氟丁酸和相关物质</i>	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4:2 Fluorotelomer alcohol (4:2 FTOH) 4:2 含氟调聚醇 (4:2 FTOH)	2043-47-2
<i>Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相关物质</i>	Several 多个
Octanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro-1-辛烷磺酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟	27619-97-2
<i>Perfluorohexylethyl alcohols 全氟己基乙醇类</i>	Several 多个
6:2 Fluorotelomer alcohols (6:2 FTOH) 6:2 含氟调聚醇 (6:2 FTOH)	647-42-7
<i>Perfluorohexylethyl olefins 全氟己基乙烯烃类</i>	Several 多个
Perfluorohexylethene 全氟己基乙烯	25291-17-2
<i>Perfluorohexylethyl halides 全氟己基乙基卤化物</i>	Several 多个
Tridecafluoro-1-iodohexane 全氟-1-碘己烷	355-43-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctylidide 1H,1H,2H,2H-全氟碘辛烷	2043-57-4
<i>Perfluorohexylethyl acrylates or methacrylates 全氟己基乙基丙烯酸酯或甲基丙烯酸酯</i>	Several 多个
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl methacrylate 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛基甲基丙烯酸酯	2144-53-8
3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluorooctyl acrylate 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟辛酯丙烯酸酯	17527-29-6
<i>Perfluorohexylethyl polymers 全氟己基乙基聚合物</i>	Several 多个
<i>Perfluorooctanoic acid related substances 全氟辛酸相关物质</i>	Several 多个
Methyl perfluorooctanoate 十五氟辛酸甲酯	376-27-2
Ethyl perfluorooctanoate 全氟辛酸乙酯	3108-24-5
<i>Perfluorooctylethyl alcohols 全氟辛基乙醇类</i>	Several 多个
8:2 Fluorotelomer alcohols (8:2 FTOH) 8:2 含氟调聚醇 (8:2 FTOH)	678-39-7
<i>Perfluorooctylethyl olefins 全氟辛基乙烯烯烃</i>	Several 多个
Perfluorooctylethene 全氟己基乙烯	21652-58-4
<i>Perfluorooctylethyl halides 全氟辛基乙基卤化物</i>	Several 多个
Heptadecafluoro-1-iodooctane 十七氟-1-碘辛烷	507-63-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecylidide 1H,1H,2H,2H-全氟癸醇碘癸烷	2043-53-0
Pentadecafluorooctyl fluoride 全氟辛氟	335-66-0
<i>Perfluorooctylethyl acrylate or methacrylate 全氟辛醇(甲基)丙烯酸酯</i>	Several 多个
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester 2-丙烯酸,2-甲基-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯	1996-88-9
2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-heptadecafluorodecyl ester 2-丙烯酸,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,10-十七氟癸酯	27905-45-9
<i>Perfluorooctylethyl polymers 全氟辛基乙基聚合物</i>	Several 多个
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances 全氟羧酸和相关物质</i>	Several 多个

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
Dodecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-heneicosafuoro-12-iodo-十二烷, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10-二十二碳氟-12-碘-	2043-54-1
2-Propenoic acid, 2-methyl-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester 2-丙烯酸,2-甲基-, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟十二烷基酯	2144-54-9
2-Propenoic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuorododecyl ester 2-丙烯酸,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟十二烷基酯	17741-60-5
Tetradecane, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-pentacosafuoro-14-iodo-十四烷, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12, 12-五氟-14-碘-	30046-31-2
<i>Perfluorodecanoic acid related substances 全氟癸酸和相关物质</i>	Several 多个
10:2 Fluorotelomer alcohol - (10:2 FTOH) 10:2 含氟调聚醇 (10:2 FTOH)	865-86-1
<i>Perfluoroalkyl compounds, branched 全氟烷基物质, 支链</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</i>	Several 多个
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
Plasticizers 塑化剂	
<i>Phthalic acid esters 邻苯二甲酸酯</i>	Several 多个
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
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) 多环芳香烃	
Dibenzo[def,p]chrysene 二苯并[def,p]蒽	191-30-0
Acenaphthene 茱	83-32-9
Acenaphthylene 茱烯	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)花	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-苯并茱	206-44-0
Fluorene 芴	86-73-7

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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