

7.0 版 | 2025 年 07 月 01 日

bluesign System Black Limits 黑色评级限值 (BSBL)

Threshold limit values for chemical substances in chemical products
化学品中受控物质阈值

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 SVHC 高度关注物质 7

5 Scope and Validity 适用范围和有效性 7

6 Threshold Limit Values 阈值 8

Aldehydes 醛类 10

Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs) 10

Alkylphenols (APs) 烷基酚 (APs) 11

Amines 胺类 12

Arylamines 芳香胺 13

Biocides 杀菌剂 18

Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯 20

Chlorinated Phenols 氯化代苯酚 22

Colorants 着色剂 24

Dioxins and Furans 二噁英和呋喃 31

Enzymes 酶 32

Flame retardants 阻燃剂 33

Glycols 乙二醇 38

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体 39

Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes
卤化代联苯, 卤化代三联苯和卤化代萘 39

Halogenated Diarylalkanes 卤化代双环烷类 41

Metals 金属 42

Monomers 单体 47

Nitrosamines 亚硝胺类 48

Other Chemical Substances 其他化学物质 50

Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590)
臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590) 58

PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物) 59

Plasticizers 塑化剂 63

Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃 (PAHs) 66

Polymers 高分子聚合物 68

Solvents 有机溶剂 69

Substances with usage restrictions but no consumer safety limits
限用但没有消费者安全限值的化学物质 72

UV stabilizers 紫外线稳定剂 77

7 Annex I Compilation of Individual Substances 附录I 各类别的限用物质汇总清单 78



1 Introduction 前言

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

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

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

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

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



2 Definitions and Abbreviations 定义与缩写

2.1 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物质的阈值。

2.2 BSSL

bluesign system物质清单 (BSSL) - 消费者安全限值。本清单列出了制品中可含化学物质的消费者安全限值以及制品生产过程中，有关化学物质的禁用要求。

2.3 bluesign Finder

bluesign Finder 是一个线上数据库，包含经过优选的化学品正面清单（如染料、助剂等），这些产品均符合 bluesign 标准。该平台作为搜索引擎，旨在帮助制造商便捷地查找和使用已认证的化学品。

2.4 bluesign System

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

2.5 bluesign Tool

bluesign Tool是一个线上进行化学品评定及化学产品评级的软件。

2.6 CAS Number 化学品文摘号

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



2.7 Chemical Product / Chemical 化学产品/化学品

由化学品供应商投放市场的商业产品，可以是单个化学物质或是化学物质的混合物。

2.8 Chemical Substance 化学物质

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

2.9 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。

2.10 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 Definitions and Abbreviations 定义与缩写

2.11 Monitoring 监控

如果限值的限制类型为监控，则应以低于所定义的阈值为目标。超过其限值不会导致黑色评级，而会是 "灰色" 评级。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/或生态学特性尚未明确定义。因此，风险评估并不完整。
- 对于某些物质，目前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。
- 对于某些物质，定义了最小化要求（例如 EDTA、磷酸盐）。这些物质对人类和环境不会造成高风险，但应尽可能限制使用和排放以减少影响。

2.12 Sector of Use 使用范围

使用范围是化学品评定中创新概念的一部分。Bluesign在化学产品的风险评估中采用一种类似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。所采用的使用领域如下表所示：

使用范围组别	使用范围
纺织	纤维, 纱线
	纺织制品，包括面料，贴合，面料和无纺布
	成衣及其他纺织制品
羽绒	羽绒制品
皮革	塑料制品
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 Definitions and Abbreviations 定义与缩写

2.13 Several 多个

当一个物质组别不是由单一个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。

2.14 Substance Groups 物质组别

为了提升可读性并显示BSSL清单物质组别的层级结构，所列出：

- 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)

2.15 Threshold Limit Value 阈值

与应用工艺和应用条件无关，在 bluesign Finder 中所注册的化学成品中允许的最大化学物质含量。除了阈值合规性检查外，bluesign Tool 还会根据工艺 和应用条件计算在制品上的个别物质浓度，并将其与 BSSL 限值进行比较。为了符合 BSSL 限值，可能需要确保化学产品中的物质浓度要求比BSBL 阈值更严格。

2.16 Detection Limit (DL) 检出限 (DL)

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。

2.17 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。

2.18 Usage Ban 禁用

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

2.19 Usage Restriction 使用限制

对于部分物质或物质组别，定义了使用限制。在这些情况下，允许有意使用，但化学产品中的含量浓度受到限制。



3 Testing Methods 测试方法

产品测试应是确认化学成品（混合物）中不含BSBL物质的最后选择。受控物质的含量控制应首先通过输入流管理来证明。举例来说，通过选择原料供应商、定义原材料规格、原材料控制、生产场所的工艺和质量管理皆为输入流管理的一环。

在第6章有提供建议使用的测试方法（例如GC-MS或LC-MS）。若有合适的标准方法(例如ISO)，则会尽可能在此列出。

样品制备很大程度上取决于样品基质（粉末，液体，溶剂或水基，pH，混合物的粘度，混合物中的其他物质等）。

因此，样品制备的选择，是针对每种单独测试的化学产品量身定制的，并且应根据样品基质进行调整。所有测试方法应能确定混合物中物质的总含量，应有高重现性和低不确定性。任何测试方法皆需确保测试的可靠性。

4 SVHC 高度关注物质

一些直接列在 BSBL 中的高度关注物质（SVHC；根据 REACH 法规第 59(10) 条的候选清单），其限值可能低于欧盟规定的阈值，即 1000 mg/kg。对于所有未直接在BSBL 中列出的 SVHC，有效的阈值限值为1000 mg/kg，报告限值定为 100 mg/kg。



5 Scope and Validity 使用范围和有效性

5.1 Scope 范围

本文件规定了化学成品中化学物质的阈值。所有 bluesign Approved 的化学产品都必须符合这些限值。

5.2 Validity 有效性

BSBL 7.0 版于 2025 年 7 月 1 日生效执行，同时取代2024年7月1日的6.0版本。本文件根据最新的法规及研究进行修订，且得到了包括 bluesign 系统合作伙伴代表在内的行业专家的利益相关者意见的支持。除另有说明，所有 bluesign System Partner 应不迟于 2026 年 7 月 1 日之前实施增改的章节。

在本版本 BSBL 修订日期之后获得认证的化学品，应遵守所规定的限值。

6. Threshold Limit Values 阈值

本章节规范了化学产品中化学物质的阈值（详见以下列表）。附件I 详列出属于不同化学物质类别下的单个物质。

如果某种物质属于受限物质组，即使其特定的 CAS 号未被列出，该组的限制也同样适用（例如，一种 PFAS 物质属于已列出的物质组，但在附件中未被明确列出）。

6.1 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的化学产品已从bluesign Finder 上删除。
- 自 2023 年 7 月起，不能在 bluesign Guide 注册使用含有PFAS 化学品处理的制品。
- 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。

为确认符合本文件中规定的特定 PFAS 限值，可以按照所提出的策略提供分析证明。

- 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，还应收集供应链中关于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 或 X-CF₂-X'，其中 X = -OR 或 -NRR' 且 X' = 甲基 (-CH₃)、亚甲基 (-CH₂-)、芳族基团、羰基 (-C(O)-)、-OR''、-SR'' 或 -NR''R'''

其中R/R'/R''/R'''为氢(-H)、甲基(-CH₃)、亚甲基(-CH₂-)、芳族基团或羰基(-C(O)-)。

此定义可能影响不属于典型防水/防油/防污剂范围的物质。



6. Threshold Limit Values 阈值

6.2 ETAD listed metals ETAD 金属清单

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

6.3 Arylamines 芳香胺

可裂解出超过阈值限量的偶氮类着色剂不能获得认证。含有超过阈值限量的受限芳香胺游离态的化学产品也不能获得认证。

根据 ISO 14362-1:2017 测试方法，如果对芳香胺的检测结果显示有充分依据的假阳性，且可以排除对消费者安全的风险，不会导致该化学产品被禁用。

6.4 Encapsulated products 微胶囊产品

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



Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Aldehydes 醛类							
Acrolein 丙烯醛	107-02-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS	Usage allowed as in-can preservative (< 1000 ppm). 可作罐装保存使用 (<1000 ppm)
Acetaldehyde 乙醛	75-07-0	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		
Glutaraldehyde 戊二醛	111-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Alkylphenoethoxylates (APEOs) 烷基酚聚氧乙烯醚 (APEOs)							
<i>Nonylphenol ethoxylates</i> (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	According to ISO 18254-1 (2016) 按照 ISO 18254-1 (2016)	For sum of all allocated Members/Substances. Single Members/Substances listed in Annex. 所有对应组别成员/物质总和 个别物质详见附件
<i>Octylphenol ethoxylates</i> (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注	
Amines 胺类								
Aminoethylethanolamine - (AEEA) 氨乙基乙醇胺 - (AEEA)	111-41-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS		
Fatty acid condensation products with AEEA which may cleave to AEEA 会裂解 AEEA 的脂肪酸/AEEA 缩聚物		All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS		
Ethylenediamine 乙二胺	107-15-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS		
Imidazole 咪唑	288-32-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg			
Melamine 三聚氰胺	108-78-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg			
2-Naphthylphenylamine 2-萘基苯胺	135-88-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg			
<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	All 全部	Usage restriction 使用限制	500	mg/kg	LC-MS	Free content. Exceptional limit for Indigo: 2000 mg/kg (only valid when Indigo content of the preparation ≥ 30%). Testing: Indigo with reduction step, see bluesign® FACT SHEET Aniline. 游离含量。靛蓝的特殊限制：2000 mg/kg (仅当靛蓝在制备含量 ≥ 30%时适用) 测试: 带有还原步骤的靛蓝, 请参阅 bluesign FACT SHEET 苯胺	
<i>Phenylenediamines and its salts</i> 苯二胺及其盐	Several 多个							
<i>p-Phenylenediamine and its salts</i> 对苯二胺及其盐	Several 多个							
p-Phenylenediamine 对苯二胺	106-50-3	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg			GC-MS
p-Phenylenediamine-dihydrochloride 对苯二胺二盐酸盐	624-18-0	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg			

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Arylamines 芳香胺							
Arylamines 芳香胺	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Usage ban 150 mg/kg for every allocated arylamine and its corresponding salts // Goal is 100 mg/kg (as substance for example in PU or by reductive cleavage of azo colorants) 每个对应的芳胺及其相应的盐类禁止使用 150 mg/kg。目标是 100 mg/kg。(作为物质，例如在 PU 中或通过偶氮着色剂的还原裂解。)
<i>o</i> -Aminoazotoluene and its salts 邻-胺基偶氮甲苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		Goal: 100 mg/kg 目标: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 个别物质详见附录
<i>p</i> -Aminoazobenzene and its salts 对-氨基偶氮苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Aminobiphenyl and its salts 4-氨基联苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
6-Amino-2-ethoxynaphthalene and its salts 6-氨基-2-乙氧基萘及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Amino-3-fluorophenol and its salts 4-氨基-3-氟苯酚及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4-Chloroaniline and its salts 4-氯苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2,4-Diaminoanisole and its salts 2,4-二氨基苯甲醚及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Diaminodiphenylmethane and its salts 4,4'-二氨基二苯甲烷及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
2,4-Diaminotoluene and its salts 2,4-二氨基甲苯及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Methylenebis-(2-chloroaniline) and its salts 4,4-亚甲基-双-(2-氯苯胺) 及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Arylamines 芳香胺							
Toluidines and its salts 甲苯胺及其盐	Several 多个						
<i>p</i> -Cresidine and its salts <i>对甲酚定及其盐</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
<i>m</i> -Toluidine and its salts <i>间甲苯胺及其盐</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
<i>o</i> -Toluidine and its salts <i>邻甲苯胺及其盐</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
<i>p</i> -Toluidine and its salts <i>对甲苯胺及其盐</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
4,4'-Methylenedi- <i>o</i> -toluidine and its salts 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Nitrotoluidines and its salts 硝基甲苯胺及其盐	Several 多个						
<i>2</i> -Amino-4-nitrotoluene and its salts <i>2-氨基-4-硝基甲苯及其盐</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Arylamines 芳香胺							
<i>Xylidines and its salts</i> 二甲基苯胺及其盐	Several 多个						
<i>2,4-Xylidine and its salts</i> 2,4-二甲基苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // with reference to EN ISO 14362-1 (2017) and EN ISO 14362-3 (2017) LC-MS // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017) LC-DAD // 参考 EN ISO 14362-1 (2017) 和 EN ISO 14362-3 (2017)	Goal: 100 mg/kg Single Substances listed in Annex 目标: 100 mg/kg 个别物质详见附录
<i>2,6-Xylidine and its salts</i> 2,6-二甲基苯胺及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Biocides 杀菌剂							
2-Chloroacetamide 2-氯乙酰氨	79-07-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Dichlorophen 双氯酚	97-23-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	LC-MS	
Dimethylfumarate 富马酸二甲酯	624-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 16186 (2021)	
N-Methylol-chloroacetamide N-羟甲基氯乙酰胺	2832-19-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Permethrin 苄氯菊酯	52645-53-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS LC-MS	Exception valid for chemical products foreseen for usage range C: see bluesign® criteria for biocidal products and antimicrobial active substances 例外适用于预期使用在 C 类使用范围的化学产品 // 详见 bluesign criteria 杀菌和抗菌化学品准则
Pyrithione zinc 吡啶硫酮锌	13463-41-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	Testing: Metal content, in case of positive result further testing with CE/ICP-MS 测试: 在检测出金属含量的情况下必须进一步以 CE/ICP-MS 进行测试
Triclosan 三氯生	3380-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	ISO 22992-2	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Biocides 杀菌剂							
<i>Chlorinated and non-chlorinated Isothiazolinone-derivatives</i> 氯化代和非氯化代的异噻唑啉酮类衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS	Usage ban for every allocated Member/Substance 每个对应的组别成员或物质-禁用
Dichlorooctyl isothiazolinone - (DCOIT) 4,5-二氯-2-正辛基-3-异噻唑啉酮 (DCOIT)	64359-81-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	LC-MS/MS	
<i>o-Phenylphenol and its salts</i> 邻苯基苯酚及其盐	Several 多个	Textiles 纺织	Usage restriction 使用限制	5000	mg/kg	EN 17134-1	
o-Phenylphenol 邻苯基苯酚	90-43-7						
Sodium 2-biphenylate 邻苯基苯酚钠	132-27-4						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化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	25	mg/kg	EN 17137 (2024)	for sum of all allocated Members/Substances // Goal for sum is 10 mg/kg additionally for every allocated Member/Substance 10 mg/kg is valid with goal of 5 mg/kg 適用所有对应组别成员/物质总和 总和目标: 10mg/kg 另外对于单个组别成员/物质适用于 10mg/kg 外, 目标是 5 mg/kg
Chlorinated Benzenes 氯化代苯	Several 多个						
Monochlorobenzene 一氯苯	108-90-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN 17137 (2024)	Goal: 5 mg/kg 目标: 5 mg/kg
Dichlorobenzenes, all isomers 二氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				(Single substances listed in Annex) 个别物质详见附录
Trichlorobenzenes, all isomers 三氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				
Tetrachlorobenzenes, all isomers 四氯苯, 及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯类							
Chlorinated Toluenes 氯化代甲苯	Several 多个						
Pentachlorotoluene 五氯甲苯	877-11-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN 17137 (2024)	Goal: 5 mg/kg 目标: 5 mg/kg
Chlorotoluene, unspecific mixture 氯甲苯, 不特定混合物	25168-05-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Monochlorotoluenes, all isomers 一氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				(Single substances listed in Annex) 个别物质详见附录
Dichlorotoluenes, all isomers 二氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				
Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				
Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				

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

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

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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂							
Disperse Blue 106 分散蓝 106	12223-01-7 68516-81-4	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	
Disperse Blue 124 分散蓝 124	61951-51-7 15141-18-1	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Brown 1 分散棕 1	23355-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 1 分散橙 1	2581-69-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 3 分散橙 3	730-40-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 1 分散红 1	2872-52-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 11 分散红 11	2872-48-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Red 17 分散红 17	3179-89-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 1 分散黄 1	119-15-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 9 分散黄 9	6373-73-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 39 分散黄 39	12236-29-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 49 分散黄 49	54824-37-2 6858-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Yellow 14 溶剂黄 14	842-07-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂							
Disperse Blue 35 分散蓝 35	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Disperse Blue 35 [1] 分散蓝 35 [1]	12222-75-2						
Disperse Blue 35 [2] 分散蓝 35 [2]	56524-77-7						
Disperse Blue 35 B 分散蓝 35 B	56524-76-6						
Disperse Orange 37/59/76 分散橙 37/59/76	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Disperse Orange 37/59/76 [1] 分散橙 37/59/76 [1]	12223-33-5						
Disperse Orange 37/59/76 [2] 分散橙 37/59/76 [2]	13301-61-6						
Disperse Orange 37/59/76 [3] 分散橙 37/59/76 [3]	51811-42-8						
Colorants banned for other reasons 其他禁用着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质: 200 mg/kg
Acid Orange 24 酸性橙 24	1320-07-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Acid Violet 49 酸性紫 49	1694-09-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Blue 26 - with $\geq 0.1\%$ of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 碱性蓝 26	2580-56-5	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂							
Direct Blue 218 直接蓝 218	28407-37-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	
Basic Violet 1 碱性紫 1	8004-87-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Black 91 直接黑 91	6739-62-4	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 76 直接蓝 76	16143-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Blue 218 直接蓝 218	28407-37-6	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Direct Yellow 1 直接黄 1	6472-91-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Yellow 23 分散黄 23	6250-23-3	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Disperse Orange 149 分散橙 149	85136-74-9	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Solvent Blue 4 溶剂蓝 4	6786-83-0	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
Basic Violet 3 碱性紫 3	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和	
Basic Violet 3 [1] 碱性紫 3 [1]	548-62-9						
Basic Violet 3 [2] 碱性紫 3 [2]	603-48-5						
Basic Violet 3 [3] 碱性紫 3 [3]	14426-25-6						
Basic Violet 3 - with ≥ 0.1% of Michler's ketone (EC No. 202-027-5) or Michler's base (EC No. 202-959-2) 碱性紫 3	548-62-9						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂							
Navy Blue: A mixture of: disodium (6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)(1-(5-chloro-2- oxidophenylazo)-2- naphtholato)chromate(1-); trisodium bis(6-(4-anisidino)- 3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)chromat 藏青色: 一种混合物:(6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)(1-(5-氯-2-氧苯偶氮基)-2-萘酚基)铬酸二钠(1-); 二(6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)铬酸三钠	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Disodium (6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)(1- (5-chloro-2- oxidophenylazo)-2- naphtholato)chromate(1-) (6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)(1-(5-氯-2-氧苯偶氮基)-2-萘酚基)铬酸二钠(1-)	118685-33-9						
Trisodium bis(6-(4-anisidino)-3- sulfonato-2-(3,5-dinitro-2- oxidophenylazo)-1- naphtholato)chromat 二(6-(4-甲氧基苯胺基)-3-磺基-2-(3,5-二硝基-2-氧苯偶氮基)-1-萘酚基)铬酸三钠							

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Colorants 着色剂							
<i>Colorants which can cleave in carcinogenic amines</i> 可裂解致癌芳香胺的着色剂	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			LC-MS // with reference to DIN 54231 (2022) LC-DAD // with reference to DIN 54231 (2022) LC-MS // 参考 DIN 54231 (2022) LC-DAD // 参考 DIN 54231 (2022)	200 mg/kg for every allocated Member/Substance. (Single substances listed in Annex) 单个组别成员/物质: 200 mg/kg 个别物质详见附录

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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂							
Tetrabromobisphenol A - (TBBP A) 四溴双酚 A (TBBP A)	79-94-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 EN ISO 17881- 1 (2016)	
Tetrabromobisphenol A bis(2,3- dibromopropylether) 四溴双酚 A 双(2,3-二溴丙基醚)	21850-44-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Bis(2-ethylhexyl) tetrabromophthalate 四溴邻苯二甲酸双(2-乙己基)酯	26040-51-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tri(aziridin-1-yl) phosphine oxide - (TEPA) 三亚乙基磷酰胺 (TEPA)	545-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 17881-2 (2016) LC-MS // 参考 EN ISO 17881-2 (2016)	
Bis(2,3-dibromopropyl) phosphate - (BDBPP) 双(2,3-二溴丙基)磷酸盐 (BDBPP)	5412-25-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Trimethyl phosphate 磷酸三甲酯	512-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tri-o-cresyl phosphate 磷酸三邻甲苯酯	78-30-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris(methylphenyl) phosphate 磷酸三甲苯酯	1330-78-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris(2-chloroethyl) phosphate - (TCEP) 三(2-氯乙基)磷酸酯 (TCEP)	115-96-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris-(2-chloro-1-methylethyl) phosphate - (TCPP) 三(二氯丙基)磷酸酯 (TCPP)	13674-84-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tris-[2-chloro-1- (chloromethyl)ethyl] phosphate - (TDCP or TDCPP) 三(1,3-二氯丙基)磷酸酯 (TDCP 或 TDCPP)	13674-87-8	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂							
Tris(2,3-dibromopropyl) phosphate - (TRIS) 三(2,3- 二溴丙醇)磷酸酯 (TRIS)	126-72-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS // with reference to EN ISO 17881-2 (2016) LC-MS // 参考 EN ISO 17881-2 (2016)	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Trixylyl phosphate - (TXP) 三(二甲苯) 磷酸酯 (TXP)	25155-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Dimethyl propylphosphonate 丙基磷酸二甲酯	18755-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Brominated alkyl alcohols</i> 溴化烷基醇类	Several 多个						
2,2-Bis(bromomethyl)-1,3- propanediol - (BBMP) 2,2- 双(溴甲基)-1,3- 丙二醇 (BBMP)	3296-90-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 EN ISO 17881- 1 (2016)	
2,3-Dibromopropan-1-ol - (2,3- DBPA) 2,3- 二溴丙烷-1- 醇 (2,3-DBPA)	96-13-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
1-Propanol, 2,2-dimethyl-, tribromo deriv. 1- 丙醇, 2,2- 二甲基-, 三溴衍生 物	36483-57-5 1522-92-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>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 50 mg/kg for every allocated group. 每个相应组别: 禁用 50 mg/kg
	Several 多个	Leather 皮革	Usage ban 禁用				Usage ban 250 mg/kg for every allocated group 每个相应组别: 禁用 250 mg/kg

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂							
<i>Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP)</i> 短链氯化石蜡, C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ISO 22818 (2021)	
	85535-84-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 18219-1 (2021)	
<i>Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP)</i> 中链氯化石蜡, C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg	ISO 22818 (2021)	Single substances (not concluded) listed in Annex. 单个物质详见附录 (未详尽)
	85535-85-9	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ISO 18219-2 (2021)	
<i>Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP)</i> 长链氯化石蜡, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0	Textiles Down/feather Polymer parts Metal parts 纺织, 羽绒, 聚合物部件, 金属部件	Usage ban 禁用	50	mg/kg	LC-MS	
	85535-86-0	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
<i>Paraffin wax, chlorinated</i> 氯化石蜡	63449-39-8	Leather 皮革	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
	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	50	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
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 - 所有主要的非镜像异构体	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 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	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 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 50 mg/kg for every allocated substance or group. 每个相应物质或组别: 禁用 50 mg/kg
Decabromodiphenyl ether - (DecaBDE) 十溴二苯醚 (DecaBDE)	1163-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE)</i> 单溴二苯醚 (MonoBDE)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		Limit valid for sum of all isomers. Single substances listed in Annex. 限值适用于所有异构体总和. 个别物质详列于附录
<i>Tribromodiphenyl ether - (TriBDE)</i> 三溴二苯醚- (TriBDE)	49690-94-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
<i>Tetrabromodiphenyl ether - (TetraBDE)</i> 四溴二苯醚 (TetraBDE)	40088-47-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
<i>Pentabromodiphenyl ether - (PentaBDE)</i> 五溴二苯醚 (PentaBDE)	32534-81-9	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Flame retardants 阻燃剂							
Hexabromodiphenyl ether - (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)	36483-60-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 EN ISO 17881- 1 (2016)	Single substances listed in Annex. 个别物质详见附录
Heptabromodiphenyl ether - (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)	68928-80-3	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Octabromodiphenyl ether - (OctaBDE) 八溴二苯醚 (OctaBDE)	32536-52-0	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Nonabromodiphenyl ether - (NonaBDE) 九溴二苯醚 (NonaBDE)	63936-56-1	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		

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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化代联苯，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	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 EN ISO 17881-1 (2016)	For sum of all polybrominated biphenyls. 多溴联苯总和
Monobromo biphenyl 单溴联苯	26264-10-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dibromobiphenyl 二溴联苯	27479-65-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Hexabromo biphenyl 六溴联苯	36355-01-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Octabromobiphenyl 八溴联苯	27858-07-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Nonabromobiphenyl 九溴联苯	27753-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Decabromo-1,1'-biphenyl 十溴-1,1'-联苯	13654-09-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Polychlorinated Biphenyls</i> 多氯联苯	1336-36-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO/TR 17881-3 (2018) GC-MS // 参考 ISO/TR 17881-3 (2018)	For sum of all polychlorinated biphenyls. 多氯联苯总和

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化代联苯, 卤化代三联苯和卤化代萘							
Polychlorinated Terphenyls 多氯三联苯	61788-33-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO/TR 17881-3 (2018) GC-MS // 参考 ISO/TR 17881- 3 (2018)	For sum of all polychlorinated terphenyls. 多氯三联苯总和
Polybrominated Terphenyls 多溴三联苯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 EN ISO 17881- 1 (2016)	For sum of all polybrominated terphenyls. 多溴三联苯总和
Polychlorinated Naphthalenes 多氯化萘	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO/TR 17881-3 (2018) GC-MS // 参考 ISO/TR 17881- 3 (2018)	For sum of all polychlorinated naphthalenes. 多氯化萘总和
<i>Monochloro naphthalene</i> 氯化萘	25586-43-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Dichloro naphthalene</i> 二氯化萘	28699-88-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Trichloro naphthalene</i> 三氯化萘	1321-65-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Tetrachloro naphthalene</i> 四氯化萘	1335-88-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Pentachloro naphthalene</i> 五氯化萘	1321-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Hexachloro naphthalene</i> 六氯化萘	1335-87-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Heptachloro naphthalene</i> 七氯化萘	32241-08-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Octachloro naphthalene</i> 八氯化萘	2234-13-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Polybrominated Naphthalenes 多溴化萘	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 17881-1 (2016) GC-MS // 参考 EN ISO 17881- 1 (2016)	For sum of all polybrominated naphthalenes. 多溴化萘总和

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

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

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	Value 阈值	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	All 全部	Usage ban 禁用	20	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 50 mg/kg. 以金属含量计, 适用于各种配方 颜料限值: 50 mg/kg
<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	All 全部	Usage restriction 使用限制	100	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量计, 仅适用于染料及颜料。 不适用于金属络合染料或某些阳离子染料的复盐。
<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	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	EN ISO 17075-1 (2017) EN ISO 17075-2 (2017)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金属含量计, 适用于各种配方

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	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Metals 金属							
Cobalt, its salts and compounds 钴, 其盐及其化合物	Several 多个						
Cobalt - as content 钴 - 作为含量	7440-48-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	500	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量计, 仅适用于染料。 不适用于金属络合染料或某些阳离子染料的复盐。
Copper, its salts and compounds 铜, 其盐及其化合物	Several 多个						
Copper - as content 铜 - 作为含量	7440-50-8	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量计, 仅适用于染料。 不适用于金属络合染料或某些阳离子染料的复盐。
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	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. 以金属含量计, 适用于各种配方

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	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Metals 金属							
Mercury, its salts and compounds 汞, 其盐及其化合物	Several 多个						
Mercury - as content 汞 - 作为含量	7439-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	4	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 25 mg/kg. 以金属含量计, 适用于各种配方 颜料限值: 25 mg/kg
Nickel, its salts and compounds 镍, 其盐及其化合物	Several 多个						
Nickel - as content 镍 - 作为含量	7440-02-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	250	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 以金属含量计, 仅适用于染料。 不适用于金属络合染料或某些阳离子染料的复盐。
Selenium, its salts and compounds 硒, 其盐及其化合物	Several 多个						
Selenium - as content 硒 - 作为含量	7782-49-2	All 全部	Usage restriction 使用限制	20	mg/kg	AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 参考 DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 参考 DIN EN 16711-1 (2016)	As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 100 mg/kg. 以金属含量计 仅适用于染料及颜料。颜料限值: 100 mg/kg

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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Nitrosamines 亚硝胺类							
Nitrosamines 亚硝胺类	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS // with reference to GB/T 24513 (2009) GC-MS // with reference to prEN 19577 (2019) GC-MS // 参考 GB/T 24513 (2009) GC-MS // 参考 prEN 19577 (2019)	As substance and as reaction product from secondary amines for example in elastomers or rubbers. Usage ban 1.0 mg/kg for every allocated Member/Substance. 例如在弹性体或橡胶中来自仲胺的化学物质或反应产物 每个组别成员或物质: 禁用 1.0 mg/kg
N-Nitroso-di-n-butylamine N-亚硝基二正丁胺	924-16-3	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-ethanolamine N-亚硝基二乙醇胺	1116-54-7	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-ethylamine N-亚硝基二乙胺	55-18-5	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-isopropylamine N-亚硝基-二异丙胺	601-77-4	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-methylamine N-亚硝基-二甲胺	62-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-benzylamine N-亚硝基-二-苯甲胺	5336-53-8	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-isobutylamine N-亚硝基-二-异丁胺	997-95-5	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-isononylamine N-亚硝基-二-异壬基胺	1207995-62-7	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-di-n-propylamine N-亚硝基-二-正丙胺	621-64-7	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-ethylphenylamine N-亚硝基-乙基苯胺	612-64-6	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-methylphenylamine N-亚硝基-甲基苯胺	614-00-6	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Nitrosamines 亚硝胺类							
N-Nitrosomethyl-n-butylamine N-亚硝基甲基正丁胺	7068-83-9	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg	GC-MS // with reference to GB/T 24513 (2009) GC-MS // with reference to prEN 19577 (2019) GC-MS // 参考 GB/T 24513 (2009) GC-MS // 参考 prEN 19577 (2019)	
N-Nitrosomethyl-n-propylamine N-亚硝基甲基正丙胺	924-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-morpholine N-亚硝基-吗啉	59-89-2	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-piperidine N-亚硝基-哌啶	100-75-4	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
N-Nitroso-pyrrolidine N-亚硝基-吡咯烷	930-55-2	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
2-Butanone oxime 丁酮肟	96-29-7	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS	Usage ban also valid for use as blocking agent. 禁用限值也适用于封端剂
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基缩水甘油醚	2426-08-6	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
4-tert-Butyltoluene 4-叔丁基甲苯	98-51-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
1,4-dichloro-2-nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Extraction // GC-ECD with reference to EPA Method 8091 萃取 // GC-ECD 参考 EPA 8091	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 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	1000	mg/kg	GC-MS	
1,3-Dichloro-2-propanol 1,3-二氯-2-丙醇	96-23-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Dicumyl peroxide 过氧化二异丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-DAD // Solvent extraction LC-DAD // 溶剂萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Dimethyl hydrogen phosphite 亚磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	
Dimethyl sulfate 硫酸二甲酯	77-78-1	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
2,4-Dinitrotoluene 2,4-二硝基甲苯	121-14-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,4-Dioxane 1,4-二噁烷	123-91-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Ethyleneimine 乙烯亚胺	151-56-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Formaldehyde oligomeric reaction product with aniline 甲醛和苯胺的低聚反应产物	25214-70-4	All 全部	Usage ban 禁用	20	mg/kg	LC-MS // Indirect testing via Diaminodiphenylmethane LC-MS // 二氨基二苯甲烷间接法	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
Formamide 甲酰胺	75-12-7	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	GC-MS	
Glycidyl methacrylate 甲基丙烯酸缩水甘油酯	106-91-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // Extraction with Methanol GC-MS // 甲醇萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Isoquinoline 异喹啉	119-65-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS/MS LC-DAD	
2-Methylaziridine 2-甲基氮丙啶	75-55-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
N,N-Dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基对甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	150	mg/kg		
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS / DAD // with reference to DIN 54231 LC-MS / DAD // 参考 DIN 54231	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide 二苯基(2,4,6-三甲基苯甲酰)氧化磷	75980-60-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 己烷 : 二氯乙烷 (1:1) 溶剂萃取	
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	EN ISO 17881-2 (2016)	
Potassium bromate 溴酸钾	7758-01-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	IC	
Resorcinol 间苯二酚	108-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Sodium bromate 溴酸钠	7789-38-0	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	IC	
Quinoline 喹啉	91-22-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS/MS LC-DAD	

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	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
Sodium borohydride 硼氢化钠	16940-66-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Thiourea 硫脲	62-56-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	
Titanium dioxide - in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 μ m 二氧化钛 - 粉末状, 含有 1% 或以上符合空气动力学当量直径≤10μ m 的颗粒	13463-67-7	All 全部	Usage ban 禁用	10000	mg/kg	EN 15051-2	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Boric acid and derivatives 硼酸及其衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	Usage ban 250 mg/kg for every allocated substance or group 每个相应物质或组别: 禁用 250 mg/kg
Barium diboron tetraoxide 偏硼酸钡	13701-59-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Borate, zinc salt 硼酸锌	1332-07-6	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	DIN EN 16711-1:2016 (ICP-OES)	
Boron zinc oxide 硼酸锌	12767-90-7	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
Boric acid 硼酸	10043-35-3 11113-50-1	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检 出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检 出限: 100 mg/kg)	
Diboron trioxide 三氧化二硼	1303-86-2	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Tetraboron disodium heptaoxide, hydrate 水合七氧四硼酸二钠	12267-73-1	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Disodium tetraborate 四硼酸二钠	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg		
Disodium tetraborate, decahydrate 四硼酸二钠, 十水	1303-96-4						
Disodium tetraborate, anhydrous 四硼酸二钠, 无水	1330-43-4						
Disodium tetraborate, pentahydrate 四硼酸二钠, 五水	12179-04-3						
Disodium octaborate 八硼酸二钠	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检 出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检 出限: 100 mg/kg)	
Disodium octaborate, anhydrous 无水八硼酸二钠	12008-41-2						
Disodium octaborate, tetrahydrate 四水八硼酸二钠	12280-03-4						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
<i>Orthoboric acid sodium salt</i> 原硼酸钠盐	13840-56-7 25747-83-5 1333-73-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Boric acid, monosodium salt 硼酸，一钠盐	14890-53-0						
Boric acid, disodium salt 硼酸，二钠盐	22454-04-2						
Boric acid, trisodium salt 硼酸，三钠盐	14312-40-4						
<i>Perboric acid, sodium salt</i> 过硼酸钠盐	11138-47-9	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Perboric acid (HBO(O2)), sodium salt, monohydrate 一水过硼酸钠 (HBO(O2))	10332-33-9						
Perboric acid, sodium salt, monohydrate 一水过硼酸钠	12040-72-1						
Perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt, trihydrate 三水过硼酸钠 (H3BO2(O2))	13517-20-9						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
Perboric acid, sodium salt, tetrahydrate 四水过硼酸钠	37244-98-7						
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium, hydrate (1:2:6) - Hanssons salt 硼酸盐(2-),四羟基双[μ-(过氧-O:O')]二-,二钠,六水合物(汉森盐)	125022-34-6						
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium (1:2) 硼酸盐(2-),四羟基双[μ-(过氧-κO1:κO2)]二-,钠 (1:2)	90568-23-3						
<i>Sodium perborate derivatives</i> 过硼酸钠衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	ICP-OES // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-MS // indirect testing via Boron (DL 100 mg/kg) ICP-OES // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(检出限: 100 mg/kg)	
Sodium perborate 过硼酸钠	15120-21-5						
Sodium perborate, anhydrous 无水过硼酸钠	7632-04-4						
<i>Cresol, all isomers</i> 甲酚及其同分异构体	1319-77-3	All 全部	Usage ban 禁用			GC-MS	Usage ban 100 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质: 禁用 100 mg/kg
o-Cresol 邻甲酚	95-48-7	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
m-Cresol 间甲酚	108-39-4	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
p-Cresol 对甲酚	106-44-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

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	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Other Chemical Substances 其他化学物质							
Crystalline silica - In respirable particle size 可吸入颗粒大小的结晶二氧化硅	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			Process due diligence 对工艺尽职调查	Applies only for the intentional use of silica-based materials for sandblasting. See bluesign Guidance Sheet Sandblasting/Abrasive Blasting. 仅适用于有意使用矽基材料进行喷砂处理的工艺, 详见 bluesign 指引文件-喷砂/打磨
Cristobalite 方石英	14464-46-1	All 全部	Usage ban 禁用				
Quartz 石英	14808-60-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Tridymite 鳞石英	15468-32-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Hydrazine, its salts and hydrates 联胺, 及其盐和水合物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Hydrazine 联胺	302-01-2						
Nitropropane derivatives 硝基丙烷及其衍生物	Several 多个						
2-Nitropropane 2-硝基丙烷	79-46-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
Siloxanes 硅氧烷	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			TEGEWA method (2021) TEGEWA 测试方法 (2021)	Usage ban 1000 mg/kg for every allocated Member/Substance 单个组别成员/物质: 禁用 1000 mg/kg
D4-Siloxane (Octamethylcyclotetrasiloxane) 八甲基环四硅氧烷 (D4)	556-67-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
D5-Siloxane (Decamethylcyclopentasiloxane) 十甲基环五硅氧烷 (D5)	541-02-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
D6-Siloxane (Dodecamethylcyclohexasiloxane) 十二甲基环六硅氧烷 (D6)	540-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	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 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 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		All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
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	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	For sum of all allocated Members/Substances. 所有对应组别成员/物质总和
Perfluorohexane sulfonic acid and its derivatives 全氟己烷磺酸及其衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 µg/kg for every allocated group. 每个相应组别：禁用 100 µg/kg
Perfluorohexane sulfonic acid and its salts 全氟己烷磺酸和其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有对应组别成员/物质总和 个别物质详见附录
Perfluorohexane sulfon amides 全氟己烷磺酰胺	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录

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	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethanols</i> 全氟己烷磺酰胺乙醇	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 适用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附录
<i>Perfluorohexane sulfon amidoethyl (meth)acrylates</i> 全氟己烷磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorohexane sulfon halides</i> 全氟己烷磺化卤化物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorohexane sulfon polymers</i> 全氟己烷磺化聚合物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its derivatives</i> 全氟辛烷磺酸及其衍生物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 µg/kg for every allocated group 每个相应组别: 禁用 100 µg/kg
<i>Perfluorooctane sulfon amides</i> 全氟辛烷磺酰胺	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 适用所有组别成员/物质总和
<i>Perfluorooctane sulfon amidoethanols</i> 全氟辛烷磺酰胺乙醇	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfon amidoethyl (meth)acrylates</i> 全氟辛烷磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfon halides</i> 全氟辛烷磺化卤化物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfon polymers</i> 全氟辛烷磺化聚合物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluorooctane sulfonic acid and its salts</i> 全氟辛烷磺酸及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all allocated Members/Substances. Single substances listed in Annex. 所有对应组别成员/物质总和 个别物质详见附录

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
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]	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用			EN 17681-1 (2025)	Usage ban 100 µg/kg for every allocated group 每个相应组别：禁用 100 µg/kg
<i>Perfluoroalkyl sulfonic acid and its salts - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺酸及其盐 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有组别成员/物质总和
<i>Perfluoroalkyl sulfon amides - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺酰胺 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon amidoethanols - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺酰胺乙醇 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon amidoethyl (meth)acrylates - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺乙酰胺基(甲基)丙烯酸酯 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon halides - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺化卤化物 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl sulfon polymers - F(CF2)n [n>8]</i> <i>全氟烷基磺化聚合物 F(CF2)n [n>8]</i>	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	100	µg/kg		
Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		
Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸和其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		
Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸和其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	2000	µg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)							
<i>Perfluorooctanoic acid and its salts</i> 全氟辛酸及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	
<i>Perfluorocarboxylic acids (C9-C14) and its salts</i> 全氟羧酸及其盐	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	25	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有组别成员/物质总和
<i>Perfluorobutanoic acid related substances</i> 全氟丁酸和相关物质	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		For sum of PFBA related substances. PFBA 相关物质的总和
<i>Perfluorohexanoic acid related substances</i> 全氟己酸相关物质	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		For sum of all Members/Substances. 適用所有组别成员/物质总和
<i>Perfluorooctanoic acid related substances</i> 全氟辛酸相关物质	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1000	µg/kg		
<i>Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances</i> 全氟羧酸和相关物质	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	260	µg/kg		
<i>Perfluoroalkyl compounds, branched</i> 全氟烷基物质, 支鏈	Several 多个						
<i>2,3,3,3-tetrafluoro-2-(heptafluoropropoxy)propionic acid, its salts and its acyl halides</i> 2,3,3,3-四氟-2-(七氟丙氧基)丙酸, 其盐类及其酰卤化物	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	2000	µg/kg	EN 17681-1 (2025)	For sum of all Members/Substances. 適用所有组别成员/物质总和

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Plasticizers 塑化剂							
Phthalic acid esters 邻苯二甲酸酯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	250	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	For sum of all allocated phthalic acid esters. 邻苯二甲酸酯总和
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C6- 8-branched alkylesters, C7-rich 邻苯二甲酸二(C6-8 支链)烷基酯, 富 C7	71888-89-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, benzyl C7-9-branched and linear alkyl esters 邻苯二甲酸苄(C7-9 支链与直链)烷基酯	68515-40-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, di-C7- 11-branched and linear alkylesters 邻苯二甲酸二(C7-11 支链与直链)烷基酯	68515-42-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dipentylester, branched and linear 邻苯二甲酸戊基异戊酯, 支链与直链	84777-06-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,2-Benzenedicarboxylic acid, dihexyl ester, branched and linear 邻苯二甲酸戊基异己酯, 支链与直链	68515-50-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Bis-(2-methoxyethyl) phthalate - (DMEP) 邻苯二甲酸二甲氧乙酯 (DMEP)	117-82-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Butylbenzyl phthalate - (BBP) 邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dimethyl phthalate - (DMP) 邻苯二甲酸二甲酯 (DMP)	131-11-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Diethyl phthalate - (DEP) 邻苯二甲酸二乙酯 (DEP)	84-66-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Plasticizers 塑化剂							
Di-n-propyl phthalate - (DPRP) 邻苯二甲酸二丙酯 (DPRP)	131-16-8	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	
Dibutyl phthalate - (DBP) 邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-butyl phthalate - (DIBP) 邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)	84-69-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-n-pentyl phthalate - (DnPP) 邻苯二甲酸二戊酯 (DnPP)	131-18-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-pentyl phthalate - (DIPP) 邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)	605-50-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
n-Pentyl-isopentyl phthalate 正戊基异戊基邻苯二甲酸酯	776297-69-9	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-n-hexyl phthalate - (DnHP) 邻苯二甲酸二己酯 (DnHP)	84-75-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-cyclohexyl phthalate - (DCHP) 邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)	84-61-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-hexyl phthalate - (DIHxP) 邻苯二甲酸二异己酯 (DIHxP)	71850-09-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-n-octyl phthalate - (DnOP) 邻苯二甲酸二辛酯 (DnOP)	117-84-0	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Di-iso-octyl phthalate - (DIOP) 邻苯二甲酸二异辛酯 (DIOP)	27554-26-3	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Diethylhexyl phthalate - (DEHP) 邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯 (DEHP)	117-81-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
Dinonyl phthalate - (DNP) 邻苯二甲酸二壬酯 (DNP)	84-76-4	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Plasticizers 塑化剂							
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)烷基酯或混葵基, 己基, 辛基酯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	
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(葵基, 己基, 辛基)酯	68648-93-1						
Di-iso-nonyl phthalate - (DINP) 邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	
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	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 14389 (2014) GC-MS // 参考 EN ISO 14389 (2014)	
Di-iso-decyl phthalate [1] 邻苯二甲酸二异癸酯 [1]	26761-40-0						
Di-iso-decyl phthalate [2] 邻苯二甲酸二异癸酯 [2]	68515-49-1						

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃							
Benzo(ghi)perylene 苯并(g,h,i)芘	191-24-2	All 全部	Usage ban 禁用			With reference to EPA 8310 With reference to 8270D With reference to 8275A With reference to AfPS GS 2019 参考 EPA 8310 参考 8270D 参考 8275A 参考 AfPS GS 2019	If no individual limit is listed, the group limit of 100 mg/kg applies. 如无个别限值，则适用组别限值 100 mg/kg
Cyclopenta[c,d]pyrene 环戊[cd]芘	27208-37-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Dibenzo[b,def]chrysene 二苯并[b,def]蒽	189-64-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Fluoranthene 1,2-苯并芴	206-44-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Fluorene 芴	86-73-7	All 全部	Usage ban 禁用				
Indeno(1,2,3-cd) pyrene 茚并(1,2,3-cd)芘	193-39-5	All 全部	Usage ban 禁用				
Naphthalene 萘	91-20-3	All 全部	Usage ban 禁用				
Naphtho[1,2,3,4-def]chrysene 萘[1,2,3,4-def]蒽	192-65-4	All 全部	Usage ban 禁用				
Phenanthrene 菲	85-01-8	All 全部	Usage ban 禁用				
Pyrene 芘	129-00-0	All 全部	Usage ban 禁用				
Methylpyrene, 1- 1-甲基芘	2381-21-7	All 全部	Usage ban 禁用				

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Solvents 有机溶剂							
Benzene 苯	71-43-2	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS	Exception is valid for chemicals used in paint stripping process in closed systems 例外：在封闭系统内进行脱漆工艺时使用的化学品
1,2-Dichloroethane 1,2-二氯乙烷	107-06-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Dichloromethane 二氯甲烷	75-09-2	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
N,N-Dimethylacetamide - (DMAC) N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	127-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16189 (2021) GC-MS // 参考 ISO 16189 (2021)	Exception for chemicals for fiber manufacturing, solvent coating and laminating. See also: bluesign Guidance Sheet CMR-Solvent Management. 例外：用于纤维制造、溶剂涂层和贴合的化学品 另见：bluesign 指引文件 - 致癌/致突变性/生殖毒性 (CMR) 溶剂管理
N,N-Dimethylformamide - (DMF) N,N-二甲基甲酰胺 (DMF)	68-12-2	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		Exception for chemicals for fiber manufacturing, solvent coating and laminating. See also: bluesign Guidance Sheet CMR-Solvent Management. 例外：用于纤维制造、溶剂涂层和贴合的化学品 另见：bluesign 指引文件 - 致癌/致突变性/生殖毒性 (CMR) 溶剂管理
2-Ethylhexanoic acid 2-乙基己酸	149-57-5	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg	GC-MS // Solvent Extraction with Hexane: DCM (1:1) GC-MS // 己烷：二氯乙烷 (1:1) 溶剂萃取	Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
Hexachlorobutadiene 六氯丁二烯	87-68-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS	
2-Pyrrolidone 2-吡咯烷酮	616-45-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	LC-MS	

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Solvents 有机溶剂							
N-Ethyl-2-pyrrolidone - (NEP) N-乙基-2-吡咯烷酮 (NEP)	2687-91-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16189 (2021) GC-MS // 参考 ISO 16189 (2021)	
N-Methylpyrrolidone - (NMP) N-甲基吡咯烷酮 (NMP)	872-50-4	All 全部	Usage ban 禁用	50	mg/kg		
Tetrachloroethylene 四氯乙烯	127-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS	Exception is valid for chemicals used for dry cleaning in closed systems 例外：在密闭系统进行干洗工艺用的化学品
Toluene 甲苯	108-88-3	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		Exception: Limit not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. See also: bluesign® Guidance Sheet CMR-Solvent Management. 例外：限值不适用于溶剂涂层、贴合和上漆/涂漆 另见：bluesign 指引文件 - 致癌/致突变性/生殖毒性 (CMR) 溶剂管理
Trichloroethylene 三氯乙烯	79-01-6	All 全部	Usage ban 禁用	40	mg/kg		
Trichloromethane 三氯甲烷(氯仿)	67-66-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
1,2,3-Trichloropropane 1,2,3-三氯丙烷	96-18-4	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg		
Chlorinated ethanes, all isomers 氯化代乙烷及其所有同分异构体	Several	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 10 mg/kg for every allocated Member/Substance 每个组别成员或物质:禁用 10 mg/kg
1,1,1-Trichloroethane 1,1,1-三氯乙烷	71-55-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		is an Ozone Depleting Substance 是臭氧消耗物质
1,1,2-Trichloroethane 1,1,2-三氯乙烷	79-00-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,1,1,2-Tetrachloroethane 1,1,1,2-四氯乙烷	630-20-6	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2,2-四氯乙烷	79-34-5	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		

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	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Solvents 有机溶剂							
Pentachloroethane 五氯乙烷	76-01-7	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
Hexachloroethane 六氯乙烷	67-72-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg		
<i>Xylene, all isomers</i> 二甲苯及所有同分异构体	1330-20-7	All 全部	Usage ban 禁用	500	mg/kg		For sum of all isomers. Exception: Limit not valid for solvent coating, laminating and painting/lacquering. 所有异构体总和 例外：限值不适用于溶剂涂层，贴合和上漆/喷漆
m-Xylene 间二甲苯	108-38-3						
o-Xylene 邻二甲苯	95-47-6						
p-Xylene 对二甲苯	106-42-3						

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但没有限值的化学物质							
Bis(chloromethyl)ether 二氯甲基醚	542-88-1	All 全部	Usage ban 禁用	10	mg/kg	GC-MS	
1,3-Butadiene 1,3 丁二烯	106-99-0	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	GC-MS // with reference to EN 13130-4 (2004) GC-MS // 参考 EN 13130-4 (2004)	
Ethylene oxide 环氧乙烷	75-21-8	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Headspace GC-FID // with reference to CEN/TS 13130-22 (2005)	
Propylene oxide 环氧丙烷	75-56-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg	顶空进样 GC-FID // 参考 CEN/TS 13130-22 (2005)	
Potassium permanganate 高锰酸钾	7722-64-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		Verification via Input stream management 通过输入流管理验证
<i>Di (hydrogenated tallow alkyl) dimethyl ammonium chloride</i> 双(氢化牛油烷基)二甲基氯化铵	61789-80-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg	LC	
<i>Distearyl dimethyl ammonium chloride</i> 双硬脂基二甲基氯化铵	107-64-2	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
<i>Ditallow dimethyl ammonium chloride</i> 双牛脂基二甲基氯化铵	68783-78-8	All 全部	Usage ban 禁用	200	mg/kg		
<i>EDTA/DTPA and its salts</i> 乙二胺四乙酸/二乙烯三胺五乙酸 (EDTA/DTPA) 及其盐	Several 多个						
Ethylenediaminetetraacetic acid dipotassium salt 乙二胺四乙酸二钾盐	2001-94-7 25102-12-9	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 16588 (2004) GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 禁止用作淡水制备和纺织助剂的软水剂，除此之外其他化学品用量要求最小化。通过输入流管理验证
Ethylenediaminetetraacetic acid magnesium disodium salt 乙二胺四乙酸二钠镁盐	14402-88-1	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但没有限值的化学物质							
Ethylene diamine tetraacetic acid (EDTA), tetrasodium salt 乙二胺四乙酸 (EDTA) 及其四钠盐	64-02-8 10378-23-1	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 16588 (2004) GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management 禁止用作淡水制备和纺织助剂的软水剂，除此之外其他化学品用量要求最小化。 通过输入流管理验证
Trisodium hydrogen ethylenediaminetetraacetate 乙二胺四乙酸氢三钠	150-38-9	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Ethylene diamine tetraacetic acid (EDTA), disodium salt 乙二胺四乙酸 (EDTA) 及其二钠盐	139-33-3 6381-92-6	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Ethylenediaminetetraacetic acid tetraammonium salt 乙二胺四乙酸铵	22473-78-5	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Diethylenetriaminepentaacetic acid - (DTPA) 二乙烯三胺五乙酸-(DTPA)	67-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS // with reference to EN ISO 16588 (2004) GC-MS // 参考 EN ISO 16588 (2004)	
Diethylene triamine pentaacetic acid (DTPA), sodium salt 二乙烯三胺五乙酸 (DTPA) 及其钠盐	140-01-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
Hypochlorite/Chlorine 次氯酸盐 / 氯	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用				Usage ban 100 mg/kg for every allocated Member/Substance Several exceptions are valid (see also Guidance sheet) Verification via Input stream management 单个组别成员/物质：禁用 100 mg/kg 有几个例外情况 (详见指引文件) 通过输入流管理验证
Calcium hypochlorite 次氯酸钙	7778-54-3	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		Several exceptions are valid (see also Guidance sheet) Verification via Input stream management 有几个例外情况 (详见指引文件) 通过输入流管理验证
Sodium hypochlorite 次氯酸钠	7681-52-9	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		
Chlorine 氯	7782-50-5	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Substances with usage restrictions but no consumer safety limits 限用但没有限值的化学物质							
Sodium chlorite 亚氯酸钠	7758-19-2	All 全部	Usage ban 禁用	100	mg/kg		Exception is valid for chemicals for manufacturing of extra white synthetics for home textiles Verification via Input stream management 适用例外情况: 制造用于家用纺织品的超白合成材料的化学品 通过输入流管理进行验证
Phosphonates and salts 磷酸酯及其盐	Several 多个	All 全部	Monitoring 监控				Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 禁止用作淡水制备和纺织助剂的软水剂，除此之外其他化学品用量要求最小化。通过输入流管理验证
Amino, tris(methylene phosphonic acid) 氨基三甲叉磷酸	6419-19-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		Minimization requirement for all uses with exception of use as water softener in freshwater and process water preparation. Usage ban for use as water softener in freshwater and process water preparation. Verification via input stream management. 禁止用作淡水制备和纺织助剂的软水剂，除此之外其他化学品用量要求最小化。通过输入流管理验证
Diethylenetriaminepenta (methylenephosphonic acid) 二乙烯三胺五甲叉磷酸	15827-60-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Diethylenetriaminepenta (methylenephosphonic acid) sodium salt 二乙烯三胺五甲叉磷酸钠	22042-96-2	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
Ethylenediaminetetra (methylenephosphonic acid) 乙二胺四甲叉磷酸	1429-50-1	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid 羟基乙叉二磷酸	2809-21-4	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid sodium salts 1-羟基乙烷-1,1-二磷酸二钠盐	7414-83-7 29329-71-3	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		
1-Hydroxyethane-1,1-diphosphonic acid potassium salt 羟基乙叉二磷酸钾盐	67953-76-8	All 全部	Monitoring 监控	1000	mg/kg		

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
Tin-organic Compounds 有机锡化合物							
Methyltin compounds 甲基锡化合物	Several 多个						
<i>Monomethyltin compounds - (MMT)</i> 单甲基锡化合物 (MMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附件
<i>Dimethyltin compounds - (DMT)</i> 二甲基锡化合物 (DMT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	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	1	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	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附件
butyltin compounds 丁基锡化合物	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	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附件
<i>Tripropyltin compounds - (TPT)</i> 三丙基锡化合物 (TPT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		
Butyltin compounds 丁基锡化合物	Several 多个						
<i>Monobutyltin compounds - (MBT)</i> 单丁基锡化合物 (MBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	mg/kg	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	For sum of all Members/Substances. Single substances listed in Annex. 適用所有组别成员/物质总和 个别物质详见附件
<i>Dibutyltin compounds - (DBT)</i> 二丁基锡化合物 (DBT)	Several 多个	All 全部	Usage ban 禁用	5	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	1	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	1	mg/kg		

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号	Sector Of Use 使用范围	Limit type 限制类型	Value 阈值	Unit 单位	Test Method 测试方法	Comment 备注
UV stabilizers 紫外线稳定剂							
UV-320	3846-71-7	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg	GC-MS	
UV-326	3896-11-5	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-327	3864-99-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-328	25973-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	1	mg/kg		Chemical products shall comply latest 01 July 2026. 化学品必须不迟于 2026 年 7 月 1 日前符合新限制
UV-329	3147-75-9	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		
UV-350	36437-37-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000	mg/kg		

7. 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
- Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯
- Colorants 着色剂
- Dioxins and Furans 二噁英及呋喃
- Enzymes 酶
- Flame Retardants 阻燃剂
- Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体
- Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化代联苯, 卤化代三联苯和卤化代萘
- Metals 金属
- Other Chemical Substances 其他化学物质
- Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EC) No 1005/2009) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EC) No. 1005/2009)
- PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)
- Tin-Organic Compounds 有机锡化合物

Threshold 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 化学品文摘号
Alkylphenoethoxylates (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 $\geq 2.5 < 5$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - 30 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 30 EO	37205-87-1
Isononylphenol, ethoxylated - > 30 EO 异壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	37205-87-1
<i>Nonylphenol, ethoxylated 壬基酚聚氧乙烯醚</i>	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 $\geq 2.5 < 5$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 - 30 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - > 30 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9016-45-9
Nonylphenol, ethoxylated - 4 EO 壬基酚聚氧乙烯醚 - 4 EO	9016-45-9
26-(Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18,21,24-octaohexacosan-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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 $\geq 11 < 15$ EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 $\geq 15 < 30$ EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 30 EO	127087-87-0
4-Nonylphenol, branched, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 > 30 EO	127087-87-0
2-[2-[4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl) phenoxy]ethoxy] ethanol 2-[2-[4-(3,6-二甲基庚烷-3-基)苯氧基]乙氧基]乙醇	1119449-38-5
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated 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 $\geq 2.5 < 5$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 $\geq 5 < 8$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 $\geq 8 < 11$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 $\geq 11 < 15$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链 $\geq 15 < 30$ EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链和直链 30 EO	1442463-06-0
4-Nonylphenol, branched and linear, ethoxylated - > 30 EO 4-壬基酚聚氧乙烯醚, 支链和直链 > 30 EO	1442463-06-0
2-[2-[2-[2-(4-Nonylphenoxy) ethoxy] ethoxy] ethoxy] ethanol 2-[2-[2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙氧基]乙氧基]乙醇	7311-27-5
20-(4-Nonylphenoxy)-3,6,9,12,15,18-hexaoxaicosan-1-ol 20-(4-壬基苯氧基)-3,6,9,12,15,18-六二十烷醇	27942-27-4
2-[2-(4-Nonylphenoxy) ethoxy] ethanol 2-[2-(4-壬基苯氧基)乙氧基]乙醇	20427-84-3
2-[4-(3,6-Dimethylheptan-3-yl) phenoxy] ethanol 2-[4-(3,6-二甲基庚烷-3-基)苯氧基]乙醇	1119449-37-4
Octylphenol ethoxylates (OPEO) 辛基酚聚氧乙烯醚	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 $\geq 2.5 < 5$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9036-19-5

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 30 EO	9036-19-5
tert-Octylphenol, ethoxylated - > 30 EO 叔-辛基酚聚氧乙烯醚 > 30 EO	9036-19-5
4-(1,1,3,3-Tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated - covering well- defined substances and UVCB substances, polymers and homologues 4-(1,1,3,3-四甲基丁基)苯酚, 乙氧基化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合物	2315-67-5
4-tert-Octylphenol diethoxylate 4-叔辛基苯酚二乙氧基化合物	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 $\geq 2.5 < 5$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 5 - < 8 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 5 < 8$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 8 - < 11 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 8 < 11$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 11 - < 15 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 11 < 15$ EO	9002-93-1
4-tert-Octylphenol, ethoxylated - ≥ 15 - < 30 EO 4-叔-辛基酚聚氧乙烯醚 $\geq 15 < 30$ 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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
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	58687

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>3,3'-Dimethylbenzidine and its salts</i> 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'-Dichlorobenzidine and its salts</i> 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-Dianisidines and its salts</i> 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
<i>Dianilines and its salts</i> 二苯胺及其盐	Several 多个
<i>4,4'-Oxydianiline and its salts</i> 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'-Thiodianiline and its salts</i> 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
<i>Toluidines and its salts</i> 甲苯胺及其盐	Several 多个
<i>p-Cresidine and its salts</i> 对甲酚定及其盐	Several 多个
p-Cresidine 对甲酚定	120-71-8
<i>m-Toluidine and its salts</i> 间甲苯胺及其盐	Several 多个
m-Toluidine 间甲苯胺	108-44-1
m-Toluidine hydrochloride 间甲苯胺盐酸盐	638-03-9
<i>o-Toluidine and its salts</i> 邻甲苯胺及其盐	Several 多个
o-Toluidine 邻甲苯胺	95-53-4
<i>p-Toluidine and its salts</i> 对甲苯胺及其盐	Several 多个
p-Toluidine 对甲苯胺	106-49-0
<i>4,4'-Methylenedi-o-toluidine and its salts</i> 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺及其盐	Several 多个
4,4'-Methylenedi-o-toluidine 4,4'-亚甲基二邻甲苯胺	838-88-0
<i>Nitrotoluidines and its salts</i> 硝基甲苯胺及其盐	Several 多个
<i>2-Amino-4-nitrotoluene and its salts</i> 2-氨基-4-硝基甲苯及其盐	Several 多个
2-Amino-4-nitrotoluene 2-氨基-4-硝基甲苯	99-55-8
<i>Chlorotoluidines and its salts</i> 氯甲苯胺及其盐	Several 多个
<i>4-Chloro-2-toluidine and its salts</i> 4-氯-2-甲苯胺及其盐	Several 多个
4-Chloro-2-toluidine 4-氯-2-甲苯胺	95-69-2
4-Chloro-2-toluidine hydrochloride 4-氯邻甲苯胺盐酸盐	3165-93-3
<i>Trimethylanilines and its salts</i> 三甲基苯胺及其盐	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>2,4,5-Trimethylaniline and its salts</i> 2,4,5-三甲基苯胺及其盐	Several 多个
2,4,5-Trimethylaniline 2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7
2,4,5-Trimethylaniline hydrochloride 2,4,5-三甲基苯胺盐酸盐	21436-97-5
<i>Xylidines and its salts</i> 二甲苯胺及其盐	Several 多个
<i>2,4-Xylidine and its salts</i> 2,4-二甲苯胺及其盐	Several 多个
2,4-Xylidine 2,4-二甲苯胺	95-68-1
<i>2,6-Xylidine and its salts</i> 2,6-二甲苯胺及其盐	Several 多个
2,6-Xylidine 2,6-二甲苯胺	87-62-7
Chlorinated Benzenes and Toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯类	
<i>Chlorinated Benzenes</i> 氯化代苯	Several 多个
Pentachlorobenzene 五氯苯	608-93-5
Hexachlorobenzene 六氯苯	118-74-1
<i>Dichlorobenzenes, all isomers</i> 二氯苯,及所有同分异构体	Several 多个
1,2-Dichlorobenzene 1,2-二氯苯	95-50-1
1,3-Dichlorobenzene 1,3-二氯苯	541-73-1
1,4-Dichlorobenzene 1,4-二氯苯	106-46-7
<i>Trichlorobenzenes, all isomers</i> 三氯苯,及所有同分异构体	Several 多个
1,2,3-Trichlorobenzene 1,2,3-三氯苯	87-61-6
1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-三氯苯	120-82-1
1,3,5-Trichlorobenzene 1,3,5-三氯苯	108-70-3
<i>Tetrachlorobenzenes, all isomers</i> 四氯苯,及所有同分异构体	Several 多个
1,2,3,4-Tetrachlorobenzene 1,2,3,4-四氯苯	634-66-2
1,2,3,5-Tetrachlorobenzene 1,2,3,5-四氯苯	634-90-2
1,2,4,5-Tetrachlorobenzene 1,2,4,5-四氯苯	95-94-3
<i>Chlorinated Toluenes</i> 氯化代甲苯	Several 多个
<i>Monochlorotoluenes, all isomers</i> 一氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个
2-Chlorotoluene 2-氯甲苯	95-49-8
3-Chlorotoluene 3-氯甲苯	108-41-8
4-Chlorotoluene 4-氯甲苯	106-43-4
<i>Dichlorotoluenes, all isomers</i> 二氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
Trichlorotoluenes, all isomers 三氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个
2,3,4-Trichlorotoluene 2,3,4-三氯甲苯	7359-72-0
2,3,6-Trichlorotoluene 2,3,6-三氯甲苯	2077-46-5
2,4,5-Trichlorotoluene 2,4,5-三氯甲苯	6639-30-1
2,4,6-Trichlorotoluene 2,4,6-三氯甲苯	23749-65-7
3,4,5-Trichlorotoluene 3,4,5-三氯甲苯	21472-86-6
a,a,a-Trichlorotoluene a,a,a-三氯甲苯	98-07-7
Tetrachlorotoluenes, all isomers 四氯甲苯,及所有同分异构体	Several 多个
2,3,4,5-Tetrachlorotoluene 2,3,4,5-四氯甲苯	1006-32-2
2,3,5,6-Tetrachlorotoluene 2,3,5,6-四氯甲苯	1006-31-1
2,3,4,6-Tetrachlorotoluene 2,3,4,6-四氯甲苯	875-40-1
a,a,a,4-Tetrachlorotoluene a,a,a,4-四氯甲苯	5216-25-1
a,a,a,2-Tetrachlorotoluene a,a,a,2-四氯甲苯	2136-89-2
Colorants 着色剂	
Colorants which can cleave in carcinogenic amines 可裂解致癌芳香胺的着色剂	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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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	2230325
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
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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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	1651144
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
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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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	
Dioxins and Furans - Group 3 二噁英及呋喃 – 组别 3	Several 多个
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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Enzymes 酶	
<i>Enzymes, industrial 工业用酶</i>	Several 多个
alpha-Amylase α-淀粉酶	9000-90-2
Cellulase 纤维素酶	9012-54-8
Laccase 漆酶	80498-15-3
Peroxidase 过氧化酶	9003-99-0
Subtilisins 枯草杆菌蛋白酶	1395-21-7
Subtilisin 枯草杆菌蛋白酶	2598337
Flame retardants 阻燃剂	
<i>Chlorinated paraffins, all chain lengths 氯化石蜡，所有链长</i>	Several 多个
<i>Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中链氯化石蜡, C14-C17 (MCCP)</i>	85535-85-9
Alkanes, C14-16, chloro 中链氯化石蜡，碳链长度 C14-16	1372804-76-6
Di-, tri- and tetrachlorotetradecane 中链氯化石蜡，二-，三-，四氯十四烷	
Tetradecane, chloro derivs. 中链氯化石蜡，十四烷氯化衍生物	198840-65-2
<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
<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>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>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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
HFC-236cb 1,1,1,2,2,3-六氟丙烷	677-56-5
HFC-236ea 1,1,1,2,3,3-六氟丙烷	431-63-0
HFC-236fa 1,1,1,3,3,3-六氟丙烷	690-39-1
HFC-245ca 1,1,2,2,3-五氟丙烷	679-86-7
HFC-245fa 1,1,1,3,3-五氟丙烷	460-73-1
HFC-365mfc 1,1,1,3,3-五氟丁烷	406-58-6
Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes 卤化代联苯，卤化代三联苯和卤化代萘	
<i>Polychlorinated Biphenyls 多氯联苯</i>	1336-36-3
2-Chlorobiphenyl 2-氯联苯	2051-60-7
3-Chlorobiphenyl 3-氯联苯	2051-61-8
4-Chlorobiphenyl 4-氯联苯	2051-62-9
2,2'-Dichlorobiphenyl 2,2'-二氯联苯	13029-08-8
2,3-Dichlorobiphenyl 2,3-D 二氯联苯	16605-91-7
2,3'-Dichlorobiphenyl 2,3'-二氯联苯	25569-80-6
2,4-Dichlorobiphenyl 2,4-二氯联苯	33284-50-3
2,4'-Dichlorobiphenyl 2,4'-二氯联苯	34883-43-7
2,5-Dichlorobiphenyl 2,5-二氯联苯	34883-39-1
2,6-Dichlorobiphenyl 2,6-二氯联苯	33146-45-1
3,3'-Dichlorobiphenyl 3,3'-二氯联苯	2050-67-1
3,4-Dichlorobiphenyl 3,4-二氯联苯	2974-92-7
3,4'-Dichlorobiphenyl 3,4'-二氯联苯	2974-90-5
3,5-Dichlorobiphenyl 3,5-二氯联苯	34883-41-5
4,4'-Dichlorobiphenyl 4,4'-二氯联苯	2050-68-2
2,2',3-Trichlorobiphenyl 2,2',3-三氯联苯	38444-78-9
2,2',4-Trichlorobiphenyl 2,2',4-三氯联苯	37680-66-3
2,2',5-Trichlorobiphenyl 2,2',5-三氯联苯	37680-65-2
2,2',6-Trichlorobiphenyl 2,2',6-三氯联苯	38444-73-4
2,3,3'-Trichlorobiphenyl 2,3,3'-三氯联苯	38444-84-7
2,3,4-Trichlorobiphenyl 2,3,4-三氯联苯	55702-46-0
2,3,4'-Trichlorobiphenyl 2,3,4'-三氯联苯	38444-85-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,3,5-Trichlorobiphenyl 2,3,5-三氯联苯	55720-44-0
2,3,6-Trichlorobiphenyl 2,3,6-三氯联苯	55702-45-9
2,3',4-Trichlorobiphenyl 2,3',4-三氯联苯	55712-37-3
2,3',5-Trichlorobiphenyl 2,3',5-三氯联苯	38444-81-4
2,3',6-Trichlorobiphenyl 2,3',6-三氯联苯	38444-76-7
2,4,4'-Trichlorobiphenyl 2,4,4'-三氯联苯	7012-37-5
2,4,5-Trichlorobiphenyl 2,4,5-三氯联苯	15862-07-4
2,4,6-Trichlorobiphenyl 2,4,6-三氯联苯	35693-92-6
2,4',5-Trichlorobiphenyl 2,4',5-三氯联苯	16606-02-3
2,4',6-Trichlorobiphenyl 2,4',6-三氯联苯	38444-77-8
2,3',4'-Trichlorobiphenyl 2,3',4'-三氯联苯	38444-86-9
2,3',5'-Trichlorobiphenyl 2,3',5'-三氯联苯	37680-68-5
3,3',4-Trichlorobiphenyl 3,3',4-三氯联苯	37680-69-6
3,3',5-Trichlorobiphenyl 3,3',5-三氯联苯	38444-87-0
3,4,4'-Trichlorobiphenyl 3,4,4'-三氯联苯	38444-90-5
3,4,5-Trichlorobiphenyl 3,4,5-三氯联苯	53555-66-1
3,4',5-Trichlorobiphenyl 3,4',5-三氯联苯	38444-88-1
2,2',3,3'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,3'-四氯联苯	38444-93-8
2,2',3,4-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,4-四氯联苯	52663-59-9
2,2',3,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,4'-四氯联苯	36559-22-5
2,2',3,5-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,5-四氯联苯	70362-46-8
2,2',3,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,5'-四氯联苯	41464-39-5
2,2',3,6-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,6-四氯联苯	70362-45-7
2,2',3,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',3,6'-四氯联苯	41464-47-5
2,2',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,4'-四氯联苯	2437-79-8
2,2',4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5-四氯联苯	70362-47-9
2,2',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,5'-四氯联苯	41464-40-8
2,2',4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,6-四氯联苯	62796-65-0
2,2',4,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',4,6'-四氯联苯	68194-04-7
2,2',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',5,5'-四氯联苯	35693-99-3
2,2',5,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',5,6'-四氯联苯	41464-41-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',6,6'-Tetrachlorobiphenyl 2,2',6,6'-四氯联苯	15968-05-5
2,3,3',4-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',4-四氯联苯	74338-24-2
2,3,3',4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',4'-四氯联苯	41464-43-1
2,3,3',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',5-四氯联苯	70424-67-8
2,3,3',5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',5'-四氯联苯	41464-49-7
2,3,3',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,3',6-四氯联苯	74472-33-6
2,3,4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,4'-四氯联苯	33025-41-1
2,3,4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,5-四氯联苯	33284-53-6
2,3,4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4,6-四氯联苯	54230-22-7
2,3,4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4',5-四氯联苯	74472-34-7
2,3,4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,4',6-四氯联苯	52663-58-8
2,3,5,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3,5,6-四氯联苯	33284-54-7
2,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,4'-四氯联苯	32598-10-0
2,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,5-四氯联苯	73575-53-8
2,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,5'-四氯联苯	73575-52-7
2,3',4,6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4,6-四氯联苯	60233-24-1
2,3',4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',5-四氯联苯	32598-11-1
2,3',4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',6-四氯联苯	41464-46-4
2,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',5,5'-四氯联苯	41464-42-0
2,3',5',6-Tetrachlorobiphenyl 2,3',5',6-四氯联苯	74338-23-1
2,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl 2,4,4',5-四氯联苯	32690-93-0
2,4,4',6-Tetrachlorobiphenyl 2,4,4',6-四氯联苯	32598-12-2
2,3',4',5'-Tetrachlorobiphenyl 2,3',4',5'-四氯联苯	70362-48-0
3,3',4,4'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,4'-四氯联苯	32598-13-3
3,3',4,5-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,5-四氯联苯	70362-49-1
3,3',4,5'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',4,5'-四氯联苯	41464-48-6
3,3',5,5'-Tetrachlorobiphenyl 3,3',5,5'-四氯联苯	33284-52-5
3,4,4',5-Tetrachlorobiphenyl 3,4,4',5-四氯联苯	70362-50-4
2,2',3,3',4-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',4-五氯联苯	52663-62-4
2,2',3,3',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',5-五氯联苯	60145-20-2
2,2',3,3',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,3',6-五氯联苯	52663-60-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',3,4,4'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,4'-五氯联苯	65510-45-4
2,2',3,4,5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,5-五氯联苯	55312-69-1
2,2',3,4,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,5'-五氯联苯	38380-02-8
2,2',3,4,6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,6-五氯联苯	55215-17-3
2,2',3,4,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4,6'-五氯联苯	73575-57-2
2,2',3,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',5-五氯联苯	68194-07-0
2,2',3,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',6-五氯联苯	68194-05-8
2,2',3,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,5'-五氯联苯	52663-61-3
2,2',3,5,6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,6-五氯联苯	73575-56-1
2,2',3,5,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5,6'-五氯联苯	73575-55-0
2,2',3,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,5',6-五氯联苯	38379-99-6
2,2',3,6,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,6,6'-五氯联苯	73575-54-9
2,2',3,4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',5'-五氯联苯	41464-51-1
2,2',3,4',6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',3,4',6'-五氯联苯	60233-25-2
2,2',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,4',5-五氯联苯	38380-01-7
2,2',4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,4',6-五氯联苯	39485-83-1
2,2',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5,5'-五氯联苯	37680-73-2
2,2',4,5,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5,6'-五氯联苯	68194-06-9
2,2',4,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,5',6-五氯联苯	60145-21-3
2,2',4,6,6'-Pentachlorobiphenyl 2,2',4,6,6'-五氯联苯	56558-16-8
2,3,3',4,4'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,4'-五氯联苯	32598-14-4
2,3,3',4,5-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,5-五氯联苯	70424-69-0
2,3,3',4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',5-五氯联苯	70424-68-9
2,3,3',4,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,5'-五氯联苯	70362-41-3
2,3,3',4,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4,6-五氯联苯	74472-35-8
2,3,3',4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',6-五氯联苯	38380-03-9
2,3,3',5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5,5'-五氯联苯	39635-32-0
2,3,3',5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5,6-五氯联苯	74472-36-9
2,3,3',5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',5',6-五氯联苯	68194-10-5
2,3,4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,4',5-五氯联苯	74472-37-0
2,3,4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,4',6-五氯联苯	74472-38-1

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,3,4,5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4,5,6-五氯联苯	18259-05-7
2,3,4',5,6-Pentachlorobiphenyl 2,3,4',5,6-五氯联苯	68194-11-6
2,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',5-五氯联苯	31508-00-6
2,3',4,4',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',6-五氯联苯	56558-17-9
2,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,5,5'-五氯联苯	68194-12-7
2,3',4,5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,5',6-五氯联苯	56558-18-0
2,3,3',4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,3,3',4',5'-五氯联苯	76842-07-4
2,3',4,4',5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4,4',5'-五氯联苯	65510-44-3
2,3',4',5,5'-Pentachlorobiphenyl 2,3',4',5,5'-五氯联苯	70424-70-3
2,3',4',5',6-Pentachlorobiphenyl 2,3',4',5',6-五氯联苯	74472-39-2
3,3',4,4',5-Pentachlorobiphenyl 3,3',4,4',5-五氯联苯	57465-28-8
3,3',4,5,5'-Pentachlorobiphenyl 3,3',4,5,5'-五氯联苯	39635-33-1
2,2',3,3',4,4'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4'-六氯联苯	38380-07-3
2,2',3,3',4,5-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5-六氯联苯	55215-18-4
2,2',3,3',4,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5'-六氯联苯	52663-66-8
2,2',3,3',4,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6-六氯联苯	61798-70-7
2,2',3,3',4,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6'-六氯联苯	38380-05-1
2,2',3,3',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5'-六氯联苯	35694-04-3
2,2',3,3',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6-六氯联苯	52704-70-8
2,2',3,3',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6'-六氯联苯	52744-13-5
2,2',3,3',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,3',6,6'-六氯联苯	38411-22-2
2,2',3,4,4',5-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5-六氯联苯	35694-06-5
2,2',3,4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5'-六氯联苯	35065-28-2
2,2',3,4,4',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6-六氯联苯	56030-56-9
2,2',3,4,4',6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6'-六氯联苯	59291-64-4
2,2',3,4,5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,5'-六氯联苯	52712-04-6
2,2',3,4,5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6-六氯联苯	41411-61-4
2,2',3,4,5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6'-六氯联苯	68194-15-0
2,2',3,4,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,5',6-六氯联苯	68194-14-9
2,2',3,4,6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4,6,6'-六氯联苯	74472-40-5
2,2',3,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,5'-六氯联苯	51908-16-8

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',3,4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6-六氯联苯	68194-13-8
2,2',3,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6'-六氯联苯	74472-41-6
2,2',3,4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',5',6-六氯联苯	38380-04-0
2,2',3,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,4',6,6'-六氯联苯	68194-08-1
2,2',3,5,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,5,5',6-六氯联苯	52663-63-5
2,2',3,5,6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',3,5,6,6'-六氯联苯	68194-09-2
2,2',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,5'-六氯联苯	35065-27-1
2,2',4,4',5,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',5,6'-六氯联苯	60145-22-4
2,2',4,4',6,6'-Hexachlorobiphenyl 2,2',4,4',6,6'-六氯联苯	33979-03-2
2,3,3',4,4',5-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5-六氯联苯	38380-08-4
2,3,3',4,4',5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5'-六氯联苯	69782-90-7
2,3,3',4,4',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',6-六氯联苯	74472-42-7
2,3,3',4,5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,5'-六氯联苯	39635-35-3
2,3,3',4,5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,6-六氯联苯	41411-62-5
2,3,3',4,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4,5',6-六氯联苯	74472-43-8
2,3,3',4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,5'-六氯联苯	39635-34-2
2,3,3',4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,6-六氯联苯	74472-44-9
2,3,3',4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',4',5',6-六氯联苯	74472-45-0
2,3,3',5,5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3,3',5,5',6-六氯联苯	74472-46-1
2,3,4,4',5,6-Hexachlorobiphenyl 2,3,4,4',5,6-六氯联苯	41411-63-6
2,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 2,3',4,4',5,5'-六氯联苯	52663-72-6
2,3',4,4',5',6-Hexachlorobiphenyl 2,3',4,4',5',6-六氯联苯	59291-65-5
3,3',4,4',5,5'-Hexachlorobiphenyl 3,3',4,4',5,5'-六氯联苯	32774-16-6
2,2',3,3',4,4',5-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5-七氯联苯	35065-30-6
2,2',3,3',4,4',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',6-七氯联苯	52663-71-5
2,2',3,3',4,5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5'-七氯联苯	52663-74-8
2,2',3,3',4,5,6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6-七氯联苯	68194-16-1
2,2',3,3',4,5,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6'-七氯联苯	38411-25-5
2,2',3,3',4,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6-七氯联苯	40186-70-7
2,2',3,3',4,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,6,6'-七氯联苯	52663-65-7
2,2',3,3',4,5',6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6'-七氯联苯	52663-70-4

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
2,2',3,3',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5',6-七氯联苯	52663-67-9
2,2',3,3',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,6,6'-七氯联苯	52663-64-6
2,2',3,4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯	35065-29-3
2,2',3,4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6-七氯联苯	74472-47-2
2,2',3,4,4',5,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6'-七氯联苯	60145-23-5
2,2',3,4,4',5'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5'-七氯联苯	52663-69-1
2,2',3,4,4',6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',6,6'-七氯联苯	74472-48-3
2,2',3,4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,5',6-七氯联苯	52712-05-7
2,2',3,4,5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4,5,6,6'-七氯联苯	74472-49-4
2,2',3,4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,5',6-七氯联苯	52663-68-0
2,2',3,4',5,6,6'-Heptachlorobiphenyl 2,2',3,4',5,6,6'-七氯联苯	74487-85-7
2,3,3',4,4',5,5'-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯	39635-31-9
2,3,3',4,4',5,6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,6-七氯联苯	41411-64-7
2,3,3',4,4',5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5',6-七氯联苯	74472-50-7
2,3,3',4,5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4,5,5',6-七氯联苯	74472-51-8
2,3,3',4',5,5',6-Heptachlorobiphenyl 2,3,3',4',5,5',6-七氯联苯	69782-91-8
2,2',3,3',4,4',5,5'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5'-八氯联苯	35694-08-7
2,2',3,3',4,4',5,6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6-八氯联苯	52663-78-2
2,2',3,3',4,4',5,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6'-八氯联苯	42740-50-1
2,2',3,3',4,4',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',6,6'-八氯联苯	33091-17-7
2,2',3,3',4,5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6-八氯联苯	68194-17-2
2,2',3,3',4,5,5',6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6'-八氯联苯	52663-75-9
2,2',3,3',4,5,6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,6,6'-八氯联苯	52663-73-7
2,2',3,3',4,5',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5',6,6'-八氯联苯	40186-71-8
2,2',3,3',5,5',6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,3',5,5',6,6'-八氯联苯	2136-99-4
2,2',3,4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,5',6-八氯联苯	52663-76-0
2,2',3,4,4',5,6,6'-Octachlorobiphenyl 2,2',3,4,4',5,6,6'-八氯联苯	74472-52-9
2,3,3',4,4',5,5',6-Octachlorobiphenyl 2,3,3',4,4',5,5',6-八氯联苯	74472-53-0
2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯联苯	40186-72-9
2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-九氯联苯	52663-79-3
2,2',3,3',4,5,5',6,6'-Nonachlorobiphenyl 2,2',3,3',4,5,5',6,6'-九氯联苯	52663-77-1

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Nonachlorobiphenyl (mixed isomers) 九氯联苯 (混合同分异构体)	53742-07-7
Decachlorobiphenyl 十氯联苯	2051-24-3
Polychlorinated Naphthalenes 多氯化萘	Several 多个
<i>Monochloro naphthalene 氯化萘</i>	25586-43-0
1-Chloronaphthalene 1-氯化萘	90-13-1
2-Chloronaphthalene 2-氯化萘	91-58-7
<i>Dichloro naphthalene 二氯化萘</i>	28699-88-9
Naphthalene, 1,3-dichloro- 1,3-二氯化萘	2198-75-6
Naphthalene, 1,4-dichloro- 1,4-二氯化萘	1825-31-6
Naphthalene, 1,5-dichloro- 1,5-二氯化萘	1825-30-5
Naphthalene, 2,7-dichloro- 2,7-二氯化萘	2198-77-8
Metals 金属	
<i>Arsenic, its salts and compounds 砷, 其盐及其化合物</i>	Several 多个
Arsenic 砷	7440-38-2
<i>Cadmium, its salts and compounds 镉, 其盐及其化合物</i>	Several 多个
Cadmium 镉	7440-43-9
<i>Chromium VI, its salts and compounds 铬 (VI), 其盐及其化合物</i>	Several 多个
Ammonium dichromate 重铬酸铵	7789-09-5
Chromium VI 六价铬	18540-29-9
Chromium trioxide 三氧化铬	1333-82-0
Dichromium tris(chromate) 三 (铬酸盐) 重铬	24613-89-6
Lead chromate 铬酸铅	7758-97-6
Pentazinc chromate octahydroxide 八氢氧化铬酸五锌	49663-84-5
Potassium hydroxyoctaoxidizincate dichromate 羟基八氧化二重铬酸钾	11103-86-9
Potassium chromate 铬酸钾	7789-00-6
Potassium dichromate 重铬酸钾	7778-50-9
Sodium chromate 铬酸钠	7775-11-3
Strontium chromate 铬酸锶	7789-06-2
<i>Acids generated from chromium trioxide and their oligomers 三氧化铬及其低聚物产生的酸</i>	Several 多个
Dichromic acid 重铬酸	13530-68-2

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Chromic acid 铬酸	7738-94-5
Oligomers of chromic acid and dichromic acid 铬酸和重铬酸的低聚物	
Sodium dichromate derivatives 重铬酸钠衍生物	Several 多个
Sodium dichromate dihydrate 重铬酸钠二水合物	7789-12-0
Sodium dichromate anhydrous 无水重铬酸钠	10588-01-9
Lead, its salts and compounds 铅, 其盐及其化合物	Several 多个
Lead 铅	7439-92-1
Lead diacetate 双乙酸铅	301-04-2 6080-56-4
Trilead dioxide phosphonate 三氧化三铅膦酸盐	12141-20-7
Pigment White 1 颜料白 1	1319-46-6
Tetralead trioxide sulphate 硫酸四铅	12202-17-4
Sulfurous acid, lead salt, dibasic 亚硫酸、铅盐、二元酸	62229-08-7
Silicic acid, lead salt 硅酸、铅盐	11120-22-2
Silicic acid, barium salt (1:1), lead-doped 硅酸、钡盐 (1:1)、铅掺杂	68784-75-8
Pyrochlore, antimony lead yellow 烧绿石、锑铅黄	8012-00-8
Pentalead tetraoxide sulphate 五氧化二硫酸钠	12065-90-6
Orange lead 橙色铅	1314-41-6
Lead titanium zirconium oxide 铅钛锆氧化物	12626-81-2
Lead titanium trioxide 三氧化二铅	12060-00-3
Lead oxide sulfate 氧化铅硫酸盐	12036-76-9
Lead monoxide 一氧化铅	1317-36-8
Lead dinitrate 硝酸铅	10099-74-8
Lead cyanamidate 氰胺酸铅	20837-86-9
Fatty acids, C16-18, lead salts 脂肪酸, C16-18, 铅盐	91031-62-8
Dioxobis(stearato)trilead 二恶二(硬脂酸)三铅	12578-12-0
Acetic acid, lead salt, basic 乙酸, 铅盐, 碱性	51404-69-4
[Phthalato(2-)] dioxotrilead [邻苯二甲酸 (2-)] 二氧三铅	69011-06-9
Lead(II) bis(methanesulfonate) 双(甲磺酸)铅 (II)	17570-76-2
Trilead diarsenate 砷酸三铅	3687-31-8
Lead styphnate 铅酸	15245-44-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Lead dipicrate 双酸铅	6477-64-1
Lead diazide 二叠氮化铅	13424-46-9
Lead bis(tetrafluoroborate) 双(四氟硼酸) 铅	13814-96-5
Lead hydrogen arsenate 砷酸铅	7784-40-9
Tetraethyllead 四乙基铅	78-00-2
Mercury, its salts and compounds 汞, 其盐及其化合物	Several 多个
Mercury 汞	7439-97-6
Other Chemical Substances 其他化学物质	
Hydrazine, its salts and hydrates 联胺, 及其盐和水合物	Several 多个
Hydrazine hydrates 水合肼	7803-57-8
Hydrazine sulfate 硫酸肼	10034-93-2
Ozone Depleting Substances (according to Regulation (EU) 2024/590) 臭氧消耗物质 (根据法规 (EU) No. 2024/590)	
Ozone depleting substances (CFCs) class I 臭氧消耗物质 (CFCs) 第 I 类	Several 多个
Trichlorofluoromethane - (CFC-11) 一氟三氯甲烷 (CFC-11)	75-69-4
Dichlorodifluoromethane - (CFC-12) 二氟二氯甲烷 (CFC-12)	75-71-8
1,1,2-Trichloro-1,2,2-trifluoroethane - (CFC-113) 1,1,2-三氟-1,2,2-三氟乙烷 (CFC-113)	76-13-1
1,1,1-Trichloro-2,2,2-trifluoroethane - (CFC-113a) 1,1,1-三氟-2,2,2-三氟乙烷 (CFC-113a)	354-58-5
1,2-Dichloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114) 二氟-1,1,2,2-四氟乙烷 (CFC-114)	76-14-2
1,1-Dichloro-1,2,2,2-tetrafluoroethane - (CFC-114a) 1,1-二氟-1,2,2,2-四氟乙烷 (CFC-114a)	374-07-2
Monochloropentafluoroethane - (CFC-115) 一氟五氟乙烷(CFC-115)	76-15-3
Bromochlorodifluoromethane - (Halon-1211) 二氟一氟一溴甲烷 (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) 三氟一氟甲烷 (CFC-13)	75-72-9
Pentachlorofluoroethane - (CFC-111) 氟五氟乙烷 (CFC-111)	354-56-3
1,1,2,2-Tetrachloro-1,2-difluoroethane - (CFC-112) 1,1,2,2-四氟-1,2-二氟乙烷 (CFC-112)	76-12-0
1,1,1,2-Tetrachlorodifluoroethane - (CFC-112a) 1,1,1,2-四氟二氟乙烷 (CFC-112a)	76-11-9

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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)	165977
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
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

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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1,1,2,2-Tetrachloro-1-fluoroethane - (HCFC-121) 1,1,2,2-四氯-1-氟乙烷 (HCFC-121)	354-14-3
1,1,1,2-Tetrachloro-2-fluoroethane - (HCFC-121a) 1,1,1,2-四氯-2-氟乙烷 (HCFC-121a)	354-11-0
Trichlorodifluoroethane - (HCFC-122) 二氟三氯乙烷 (HCFC-122)	354-21-2
Dichlorotrifluoroethane - (HCFC-123) 三氟二氯乙烷 (HCFC-123)	306-83-2
1,2-Dichloro-1,1,2-trifluoroethane - (HCFC-123a) 1,2-二氯-1,1,2-三氟乙烷 (HCFC-123a)	354-23-4
Monochlorotetrafluoroethane - (HCFC-124) 四氟一氯乙烷 (HCFC-124)	2837-89-0
1-Chloro-1,1,2,2-tetrafluoroethane - (HCFC-124a) 1-氯-1,1,2,2-四氟乙烷 (HCFC-124a)	354-25-6
Trichlorofluoroethane - (HCFC-131) 一氟三氯乙烷 (HCFC-131)	359-28-4
1,2-Dichloro-1,2-difluoroethane - (HCFC-132) 1,2-二氯-1,2-二氟乙烷 (HCFC-132)	431-06-1
1,2-Dichloro-1,1-difluoroethane - (HCFC-132b) 1,2-二氯-1,1-二氟乙烷 (HCFC-132b)	1649-08-7
Monochlorotrifluoroethane - (HCFC-133) 一氟三氟乙烷 (HCFC-133)	1330-45-6
2-Chloro-1,1,1-trifluoroethane - (HCFC-133a) 三氟一氯乙烷 (HCFC-133a)	75-88-7
1,2-Dichloro-1-fluoroethane - (HCFC-141) 1,2-二氯-1-氟乙烷 (HCFC-141)	430-57-9
Dichlorofluoroethane - (HCFC-141b) 一氟二氯乙烷 (HCFC-141b)	1717-00-6
Chlorodifluoroethane - (HCFC-142) 一氟二氟乙烷 (HCFC-142)	
Monochlorodifluoroethane - (HCFC-142b) 二氟一氯乙烷 (HCFC-142b)	75-68-3
Chlorofluoroethane - (HCFC-151) 氯氟乙烷 (HCFC-151)	
1-Chloro-1-fluoroethane - (HCFC-151a) 1-氯-1-氟乙烷 (HCFC-151a)	1615-75-4
Hexachlorofluoropropane - (HCFC-221) 六氯氟丙烷 (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
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) 二氟五氟丙烷 (HCFC-225)	
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225ca) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225ca)	422-56-0

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Dichloropentafluoropropane - (HCFC-225cb) 二氯五氟丙烷 (HCFC-225cb)	507-55-1
Chloro-1,1,2,2,3,3-hexafluoropropane - (HCFC-226cb) 氯-1,1,2,2,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226cb)	422-55-9
Monochlorohexafluoropropane - (HCFC-226) 一氟六氟丙烷 (HCFC-226)	28987-04-4
2-Chloro-1,1,1,3,3,3-hexafluoropropane - (HCFC-226da) 2-氯-1,1,1,3,3,3-六氟丙烷 (HCFC-226da)	431-87-8
Pentachlorofluoropropane - (HCFC-231) 一氟五氯丙烷 (HCFC-231)	421-94-3
1,1,3,3-Tetrachloro-2,2-difluoropropane - (HCFC-232ca) 1,1,3,3-四氯-2,2-二氟丙烷 (HCFC-232ca)	1112-14-7
1,1,3-Trichloro-1,2,2-trifluoropropane - (HCFC-233cb) 1,1,3-三氯-1,2,2-三氟丙烷 (HCFC-233cb)	421-99-8
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
PFAS (Poly- and perfluoroalkyl substances) PFAS(多氟/全氟烷基化合物)	
<i>Perfluorobutane sulfonic acid and its derivatives 全氟丁烷磺酸及其衍生物</i>	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-十三氟-1-己烷磺酸盐(1:1)(9Cl)	866621-50-3
Sulfonium, (4-methylphenyl)diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1) (4-甲基苯基)二苯基 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6-十三氟-1-己烷磺酸鎓盐(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-己烷磺酸鎓盐(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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1-Butanaminium, N,N,N-tributyl-, salt with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonic acid 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 with 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-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-己烷磺酸鎓盐	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-己烷磺酸鎓盐	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-己烷磺酸鎓盐(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)	928049-42-7
二苯环[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)	
Phosphonium, triphenyl(phenylmethyl)-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1000597-52-3
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)	
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)	1310480-24-0
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)	
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)	1310480-27-3
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)	
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)	1310480-28-4
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)	
Sulfonium, triphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	144116-10-9
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)	
Quinolinium, 1-(carboxymethyl)-4-[2-[4-[4-(2,2-diphenylethenyl)phenyl]-1,2,3,3a,4,8b-hexahydrocyclopent[b]indol-7-yl]ethenyl]-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	1462414-59-0
喹啉, 1-(羧甲基)-4-[2-[4-[4-(2,2-二苯基乙烯基)苯基]-1,2,3,3a,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)	
Iodonium, diphenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	153443-35-7
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)	
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)	213740-81-9
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)	
Sulfonium, bis(4-methylphenyl)phenyl-, 1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,6-tridecafluoro-1-hexanesulfonate (1:1)	341548-85-4
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)	
<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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
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
<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)	56773-42-3
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)	
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)	251099-16-8
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)	
<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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
1-Dodecanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-heneicosafuoro- 1-十二烷磺酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12,12-二十一氟-	120226-60-0
<i>Perfluorobutanoic acid and its salts 全氟丁酸和其盐</i>	Several 多个
Perfluorobutanoic acid 全氟丁酸	375-22-4
<i>Perfluorohexanoic acid and its salts 全氟己酸和其盐</i>	Several 多个
Perfluorohexanoic acid - (PFHxA) 全氟己酸 (PFHxA)	307-24-4
<i>Perfluoroheptanoic acid and its salts 全氟庚酸和其盐</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-Heptadecafluoroundecanoic acid 4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11-十七氟十一烷酸	34598-33-9
<i>Perfluorononanoic acid and its salts 全氟壬酸和其盐</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 全氟癸酸和其盐</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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<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
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
1-Octanesulfonic acid, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-tridecafluoro- 1-辛烷磺酸, 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-十三氟	27619-97-2
<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-Perfluorooctyliodide 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基丙烯酸酯	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 全氟辛基乙基烯烃</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

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Heptadecafluoro-1-iodooctane 十七氟-1-碘辛烷	507-63-1
1H,1H,2H,2H-Perfluorodecyl iodide 1H,1H,2H,2H-全氟癸醇碘癸烷	2043-53-0
Pentadecafluorooctyl fluoride 全氟辛氟	335-66-0
Perfluorooctylethyl acrylate or methacrylate 全氟辛醇(甲基)丙烯酸酯	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
Perfluorooctylethyl polymers 全氟辛基乙基聚合物	Several 多个
Perfluorocarboxylic acid (C9-C14) related substances 全氟羧酸和相关物质	Several 多个
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, 1,1,1,2,2,3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,9,9,10,10,11,11,12,12-二十五碳氟-14-碘-	30046-31-2
Perfluorodecanoic acid related substances 全氟癸酸和相关物质	Several 多个
10:2 Fluorotelomer alcohol - (10:2 FTOH) 10:2 含氟调聚醇 (10:2 FTOH)	865-86-1
Perfluoroalkyl compounds, branched 全氟烷基物质, 支链	Several 多个
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	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
Tin-organic Compounds 有机锡化合物	
Methyltin compounds 甲基锡化合物	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Monomethyltin compounds - (MMT) 单甲基锡化合物 (MMT)	Several 多个
Methyltin trichloride 甲基三氯化锡	993-16-8
Dimethyltin compounds - (DMT) 二甲基锡化合物 (DMT)	Several 多个
Dimethyltin dichloride 二甲基二氯化锡	753-73-1
Trimethyltin compounds - (TMT) 三甲基锡化合物 (TMT)	Several 多个
Trimethyltin chloride 三甲基氯化锡	1066-45-1
Ethyltin compounds 乙基锡化合物	Several 多个
Tetraethyltin compounds - (TeET) 四乙基锡化合物 (TeET)	Several 多个
Tetraethyltin 四乙基锡	597-64-8
Propyltin compounds 丙基锡化合物	Several 多个
Dipropyltin compounds - (DPT) 二丙基锡化合物 (DPT)	Several 多个
Dichlorodipropyltin 二丙基二氯化锡	867-36-7
Tripropyltin compounds - (TPT) 三丙基锡化合物 (TPT)	Several 多个
Tripropyltin chloride 三丙基氯化锡	2279-76-7
Butyltin compounds 丁基锡化合物	Several 多个
Monobutyltin compounds - (MBT) 单丁基锡化合物 (MBT)	Several 多个
N-butyltin trichloride 正丁基三氯化锡	1118-46-3
Monobutyltin tris(ethylhexanoate) 单丁基三异辛酸锡	23850-94-4
Dibutyltin compounds - (DBT) 二丁基锡化合物 (DBT)	Several 多个
Dibutyltin (DBT) 二丁基锡	1002-53-5
Dibutyltin oxide 二丁基氧化锡	818-08-6
Dibutyltin maleate 马来酸二丁基锡	65111
Dibutyltin bis(acetylacetonate) 二丁基双(乙醯丙酮基) 锡	22673-19-4
Dibutyltin bis(2-ethylhexanoate) 二丁基二异辛酸锡	322057
Dibutyltin di(acetate) 二乙酸二丁基锡	1067-33-0
Dibutyltin dichloride 二氯二丁基锡	683-18-1
Tributyltin compounds - (TBT) 三丁基锡化合物 (TBT)	Several 多个
Bis(tributyltin) oxide 三丁基氧化锡	56-35-9
Tin-San - A tributyltin chloride complex 三丁基氯化锡复合物	56573-85-4
Tributyltin chloride 三丁基氯化锡	1461-22-9
Tetrabutyltin compounds - (TeBT) 四丁基锡化合物 (TeBT)	Several 多个

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
Tetrabutyltin 四丁基锡	1461-25-2
Hexyltin compounds 己基锡化合物	Several 多个
<i>Tricyclohexyltin compounds - (TCyHT) 三环己基锡化合物 (TCyHT)</i>	Several 多个
Tricyclohexyltin chloride 三环己基氯化锡	3091-32-5
Octyltin compounds 辛基锡化合物	Several 多个
<i>Monooctyltin compounds - (MOT) 单辛基锡化合物 (MOT)</i>	Several 多个
Monooctyltin trichloride 单辛基三氯化锡	3091-25-6
<i>Diocyltin compounds - (DOT) 二辛基锡化合物 (DOT)</i>	Several 多个
Diocyltin dilaurate 二月桂酸二辛基锡	3648-18-8
Stannane, dioctyl-, bis(coco acyloxy) derivs. 锡烷、二辛基、双(椰油酰氧基)衍生物	91648-39-4
Diocyltin dihydride 二辛基二氢化锡	15231-44-4
Dichlorodioctyl stannane 二氯二辛基锡烷	3542-36-7

Chemical Name 化学物质	CAS Number 化学品文摘号
<i>Triocyltin compounds - (TOT) 三辛基锡化合物 (TOT)</i>	Several 多个
Triocyltin chloride 三辛基氯化锡	2587-76-0
<i>Tetraocyltin compounds - (TeOT) 四正辛基锡化合物 (TeOT)</i>	Several 多个
Tetraocyltin 四辛基锡	3590-84-9
Phenyltin compounds 苯锡化合物	Several 多个
<i>Monophenyltin compounds - (MPhT) 单苯锡化合物 (MPhT)</i>	Several 多个
Monophenyltin trichloride 单苯基三氯化锡	1124-19-2
<i>Diphenyltin compounds - (DPhT) 二苯锡化合物 (DPhT)</i>	Several 多个
Diphenyltin dichloride 二苯基二氯化锡	1135-99-5
<i>Triphenyltin compounds - (TPhT) 三苯基锡化合物 (TPhT)</i>	Several 多个
Triphenyltin 三苯基锡	668-34-8
Triphenyltin chloride 三苯基氯化锡	639-58-7