

bluesign System Black Limits (BSBL) **bluesign system 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

CHANGES 2025 **修订日志 2025**

Version 7.0, 01 July 2025 – compared to Version 6.0, 01 July 2024
7.0版 | 2025 年 7 月 1 日 – 相较于 6.0 版 | 2024 年 7 月 1 日

Purpose 目的

This document provides an overview of the changes in BSBL version 7.0 compared to version 6.0
本文件概述了BSBL 7.0版中对比6.0版本的相关修订。

Validity of BSBL v7.0 BSBL 7.0版有效性

BSBL 7.0 comes into force on 01 July 2025.
It replaces the bluesign System Black List (BSBL) version 6.0 from 01 July 2024.
BSBL 7.0 版于 2025 年 7 月 1 日生效执行。
同时取代2024年7月1日发行的bluesign system 黑色评级限值 (BSBL) 6.0版本。

For all bluesign System Partners: Unless otherwise stated, the revised sections will be implemented by 01 July 2026 at the latest.
所有 bluesign System Partners 应于2026年07月01日前执行增改的章节。

Threshold limit values 阈值

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

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Nonylphenol ethoxylates (NPEO) 壬基酚聚氧乙烯醚 (NPEO)					
Ethanol,2-(nonylphenoxy)- 乙醇, 2-壬基苯氧基	27986-36-3	All 全部	Usage ban 禁用	Group limit 100 mg/kg 组别限值 100 mg/kg	New substances added to the existing groups. 新增物质于现有组别中
Ethanol,2-[2-(nonylphenoxy)ethoxy]- 乙醇, 2-[2-(壬基苯氧基)乙氧基]	27176-93-8				
Nonylphenol pentaethoxylate 壬基酚五聚氧乙烯醚	26264-02-8				
Nonylphenol octaethoxylate 壬基酚八聚氧乙烯醚	27177-05-5				

Colorants 染料

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Disperse Blue 102 分散蓝 102	69766-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	Listed with the outdated CAS no. 12222-97-8 Added valid CAS number 列出的化学品文摘号 12222-97-8已过时 已添加有效的CAS号
Disperse Yellow 49 分散黄 49	6858-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	Listed with the outdated CAS no. 54824-37-2 Added valid CAS number 列出的化学品文摘号 54824-37-2已过时 已添加有效的CAS号

Flame Retardants 阻燃剂

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
Dimethyl propylphosphonate 丙基膦酸二甲酯	18755-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg	New substance 新增物质
Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 单溴二苯醚 - (MonoBDE)					
2-Bromodiphenyl ether 2-溴二苯醚	7025-06-1	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg group limit 组别限值 50 mg/kg	Moved to Annex 移动到附录中
3-Bromodiphenyl ether 3-溴二苯醚	6876-00-2	All 全部	Usage ban 禁用		
4-Bromodiphenyl ether 4-溴二苯醚	101-55-3	All 全部	Usage ban 禁用		
Tetrabromodiphenyl ether (TetraBDE) 四溴二苯醚 (TetraBDE)					
2,2',4,4'- Tetrabromodiphenyl ether 2,2',4,4'-四溴二苯醚	5436-43-1	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg group limit 组别限值 50 mg/kg	New substance 新增物质
Hexabromodiphenyl ether (HexaBDE) 六溴二苯醚 (HexaBDE)					
2,2',4,4',5,5'- Hexabromodiphenyl Ether 2,2',4,4',5,5'-六溴二苯醚	68631-49-2	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg group limit 组别限值 50 mg/kg	New substance 新增物质
2,2',4,4',5,6'- Hexabromodiphenyl ether 2,2',4,4',5,6'-六溴二苯醚	207122-15-4	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质
Heptabromodiphenyl ether (HeptaBDE) 七溴二苯醚 (HeptaBDE)					
2,2',3,3',4,5',6- Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,3',4,5',6- 七溴二苯醚	446255-22-7	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg group limit 组别限值 50 mg/kg	New substance 新增物质
2,2',3,4,4',5',6- Heptabromodiphenyl ether 2,2',3,4,4',5',6- 七溴二苯醚	207122-16-5	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟温室气体	Various 多个	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg for each substance listed 列出的每种物 质 限 值 限 值 10 mg/kg	Update of legal reference to Regulation (EU) 2024/573. 法律引用更新为欧盟法规 (EU) 2024/573 Updated Annex list of substances. 更新附录中的物质清单

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

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Polybrominated Biphenyls 多溴联苯					
Dibromobiphenyl 二溴联苯	27479-65-8	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	New substance 新增物质
Octabromobiphenyls 八溴联苯	27858-07-7	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	New substance 新增物质
Nonabromobiphenyls 九溴联苯	27753-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	New substance 新增物质

Metals 金属

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Antimony - as content 锑 - 作为含量	7440-36-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	50 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 250 mg/kg. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 颜料限值: 25mg/kg
Barium - as content 钡 - 作为含量	7440-39-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	100 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply for C.I. Pigment White 21. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 不适用于 C.I. 颜料白21
Chromium - as content 铬 - 作为含量	7440-47-3	All 全部	Usage restriction 使用限制	100 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes and pigments. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 不适用于金属络合染料或一些双盐的阳离子染料
Cobalt - as content 钴 - 作为含量	7440-48-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	500 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 不适用于金属络合染料或一些双盐的阳离子染料

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Copper - as content 铜 - 作为含量	7440-50-8	All 全部	Usage restriction 使用限制	250 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 不适用于金属络合染料或一些双盐的阳离子染料
Nickel - as content 镍 - 作为含量	7440-02-0	All 全部	Usage restriction 使用限制	250 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. Does not apply to metal-complex dyes or the double salts of certain cationic dyes. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 不适用于金属络合染料或一些双盐的阳离子染料
Selenium - as content 硒 - 作为含量	7782-49-2	All 全部	Usage restriction 使用限制	20 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes and pigments. Limit for pigments: 100 mg/kg. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料与颜料 颜料限值: 100 mg/kg
Silver - as content 银 - 作为含量	7440-22-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	100 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料
Tin - as content 锡 - 作为含量	7440-31-5	All 全部	Usage restriction 使用限制	250 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. 新增物质 以金属含量 仅适用于染料
Arsenic - as content 砷 - 作为含量	7440-38-2	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg	Change of comment: As metal content. Applies to all types of formulations. 备注变更: 以金属含量 适用于所有类型的制剂

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Cadmium - as content 镉 - 作为含量	7440-43-9	All 全部	Usage ban 禁用	20 mg/kg	Change of comment: As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 50 mg/kg. 备注变更: 以金属含量 适用于所有类型的制剂 颜料限值: 50mg/kg
Chromium VI - as content 六价铬 - 作为含量	18540-29-9	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	Change of comment: As metal content. Applies to all types of formulations. 备注变更: 以金属含量 适用于所有类型的制剂
Lead - as content 铅 - 作为含量	7439-92-1	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	Change of comment: As metal content. Applies to all types of formulations. 备注变更: 以金属含量 适用于所有类型的制剂
Mercury - as content 汞 - 作为含量	7439-97-6	All 全部	Usage ban 禁用	4 mg/kg	Change of comment: As metal content. Applies to all types of formulations. Limit for pigments: 25 mg/kg. 备注变更: 以金属含量 适用于所有类型的制剂 颜料限值: 25mg/kg

Other Chemical Substances 其他化学物质

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物质
Michler's base 米氏碱	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物质
Resorcinol 间苯二酚	108-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物质
Bisphenol S 双酚S	80-09-1	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	Change of limits. Specific limit for leather tanning and aftertreatment: 1000 mg/kg 限值变更 皮革鞣制及后处理的特定限值: 1000 mg/kg
Triphenyl phosphate 磷酸三苯酯	115-86-6	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物质
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	New substance 新增物质
Dimethyl hydrogen Phosphite 亚磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	New substance 新增物质
1,4-dichloro-2- Nitrobenzene 1,4-二氯-2-硝基苯	89-61-2	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	New substance 新增物质
crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite) in respirable particle size 可吸入颗粒大小的结晶二氧化 硅 (石英、方石英、鳞石英)	14808-60-7 14464-46-1 15468-32-3	All 全部	Usage ban 禁用	No limit	Applies only for the intentional use of silica- based materials for Sandblasting 仅适用于将二氧化硅基材料用于 喷砂的有意使用。
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	New substance 新增物质
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	New substance 新增物质

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Pigment White 6 (Titanium dioxide) 颜料白 6 (二氧化钛)	13463-67-7	All 全部	Usage ban 禁用	1 %	New substance Applies only for products in powder form containing 1 % or more of particles with aerodynamic diameter ≤ 10 µm 新增物质 仅适用于含有 大于 1% 空气动力学当量直径 ≤ 10 µm 颗粒的粉末状产品
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide 二苯基(2,4,6- 三甲基苯甲酰) 氧化膦	75980-60-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物质
Dicumyl peroxide 过氧化二异丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance Testing recommendation: LC- DAD // Solvent extraction 新增物质 推荐测试方法: LC- DAD //溶剂萃取
N,N-dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基对甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	150 mg/kg	New substance 新增物质
Terpene hydrocarbons 萜烯					
D-Limonene 右旋柠檬烯	5989-27-5	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	Delisted; Deleted from BSBL 删除; 从BSBL移除
DL- Limonene 消旋柠檬烯	138-86-3	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	
L- Limonene 左旋柠檬烯	5989-54-8	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
Perboric acid, sodium salt 过硼酸钠盐					
perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate 三水过硼酸钠 (H3BO2(O2))	13517-20-9	All 全部	Usage ban 禁用	250 mg/kg group limit 组别限值 : 250 mg/kg	New substance 新增物质
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-O:O')]di-, disodium, hexahydrate (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	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质
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	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质

Ozone depleting substances (ODS) 臭氧消耗物质

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
Ozone Depleting Substances 臭氧消耗物质	Several 多个	All 多个	Usage ban 禁用	100 mg/kg group limit 组别限值: 100 mg/kg	Update of legal reference to Regulation (EU) 2024/590 法律引用更新为欧盟法规 (EU) 2024/590

PFAS 全氟烷基物质和多氟烷基物质 (PFAS)

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相关物质					
1H,1H,2H,2H-Perfluorooctanesulfonic acid (6:2 FTS) 1H,1H,2H,2H-全氟辛烷磺酸 (6:2 FTS)	27619-97-2	All 全部	Usage ban 禁用	1000 µg/kg group limit 组别限值: 1000 µg/kg	New substance 新增物质
tridecafluorooctyl acrylate 十三氟辛丙烯酸酯	17527-29-6	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质
tridecafluorooctyl methacrylate 十三氟辛甲基丙烯酸酯	2144-53-8	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质

Solvents 有机溶剂

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
DMAC N, N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	127-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	Limit value increased 限值提高
DMF N, N-二甲基甲酰胺 (DMF)	68-12-2	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	Limit value increased 限值提高
1,2-Dichloropropane 1,2-二氯丙烷	78-87-5	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	New substance 新增物质
2-Ethylhexanoic acid 2-乙基己酸	149-57-5	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	New substance 新增物质

Tin-organic Compounds 有机锡化合物

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限制类型	Value 阈值	Comment 备注
Monomethyltin compounds (MMT) 单甲基锡化合物 (MMT)					
Methyltin trichloride 甲基三氯化锡	993-16-8	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Dimethyltin compounds (DMT) 二甲基锡化合物 (DMT)					
Dimethyltin dichloride 二甲基二氯化锡	753-73-1	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Trimethyltin compounds (TMT) 三甲基锡化合物 (TMT)					
Trimethyltin chloride 三甲基氯化锡	1066-45-1	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Tetraethyltin compounds (TeET) 四乙基锡化合物 (TeET)					
Tetraethyltin 四乙基锡	597-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Dipropyltin compounds (DPT) 二丙基锡化合物 (DPT)					
Dichlorodipropyltin 二丙基二氯化锡	867-36-7	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Tripropyltin compounds (TPT) 三丙基锡化合物 (TPT)					
Tripropyltin chloride 三丙基氯化锡	2279-76-7	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1 mg/kg	New substance 新增物质
Monobutyltin compounds (MBT) 单丁基锡化合物 (MBT)					
N-butyltin trichloride 正丁基三氯化锡	1118-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Dibutyltin compounds (DBT) 二丁基锡化合物 (DBT)					
dibutyltin maleate 马来酸二丁基锡	78-04-6	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
dibutyltin oxide 二丁基氧化锡	818-08-6	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质
Dibutyltin 二丁基锡	1002-53-5	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质
Tributyltin compounds (TBT) 三丁基锡化合物 (TBT)					
Tin-San (A tributyltin chloride complex) 三丁基氯化锡复合物	56573-85-4	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Tributyltin chloride 三丁基氯化锡	1461-22-9	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
Tetrabutyltin compounds (TeBT) 四丁基锡化合物 (TeBT)					
Tetrabutyltin 四丁基锡	1461-25-2	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Tricyclohexyltin compounds (TCyHT) 三环己基锡化合物 (TCyHT)					
Tricyclohexyltin chloride 三环己基氯化锡	3091-32-5	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Monooctyltin compounds (MOT) 单辛基锡化合物 (MOT)					
Monooctyltin trichloride 单辛基三氯化锡	3091-25-6	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Diocetyl tin compounds (DOT) 二辛基锡化合物 (DOT)					
Diocetyl tin dihydride 二辛基二氯化锡	15231-44-4	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Dichlorodioctyl Stannane 二氯二辛基锡烷	3542-36-7	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物质
Triocetyl tin compounds (TOT) 三辛基锡化合物 (TOT)					
Triocetyl tin chloride 三辛基氯化锡	2587-76-0	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Tetraocetyl tin compounds - (TeOT) 四正辛基锡化合物 (TeOT)					
Tetraocetyl tin 四辛基锡	3590-84-9	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 组别限值 1mg/kg	New substance 新增物质
Monophenyltin compounds (MPht) 单苯锡化合物 (MPht)					
Monophenyltin Trichloride 单苯基三氯化锡	1124-19-2	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Diphenyltin compounds (DPht) 二苯锡化合物 (DPht)					
Diphenyltin dichloride 二苯基二氯化锡	1135-99-5	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 组别限值 5mg/kg	New substance 新增物质
Triphenyltin compounds (TPht) 三苯基锡化合物 (TPht)					
Triphenyltin 三苯基锡	668-34-8	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit	New substance 新增物质
Triphenyltin chloride 三苯基氯化锡	639-58-7	All 全部	Usage ban 禁用	组别限值 1ma/kg	New substance 新增物质

UV Stabilizers 紫外线稳定剂

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化学物质名称	化学品文摘号	适用范围	限制类型	阈值	备注
UV-328 紫外线稳定剂 UV-328	25973-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg	Limit lowered from 1000 mg/kg 限值从1000 mg/kg降低到1 mg/kg

Testing Methods 测试方法

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Old 旧测试方法	New 新测试方法	Comment 备注
Chlorinated benzenes and toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯类	Whole group 整个组别	GC-MS // with reference to EN 17137 (2019) GC-MS // 参考 EN 17137 (2019)	EN 17137 (2024)	
Chlorinated Phenols 氯化代苯酚	Whole group 整个组别	DIN 50009 (2021)	EN 17134-2 (2023)	Sector of Use: Textile 适用范围: 纺织品
Vinyl chloride 氯乙烯	75-01-4	GC-MS // with reference to ISO 6401 (2008) GC-MS // 参考 ISO 6401 (2008)	GC-MS // with reference to 参考 ISO 6401 (2022)	
Bisphenols 双酚	All listed 所有列出物质	LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // Extraction with Methanol or Methanol: Tetrahydrofuran (1:1) LC-MS // LC-MS/MS // LC-PDA // 甲醇萃取 或 甲醇:四氢呋喃 (1:1)	ISO 21135 (2024)	
Borate, zinc salt 硼酸锌	1332-07-6	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(硼的检出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通过硼的间接法(硼的检出限: 100 mg/kg)	DIN EN 16711-1:2016 (ICP-OES)	
Tin-organic Compounds 有机锡化合物	Whole group 整个组别	GC-MS // with reference to CEN ISO/TS 16179 (2012) GC-MS //参考 CEN ISO/TS 16179 (2012)	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 参考 ISO 16179 (2025)	
PFAS 全氟烷基物质和多氟烷基物质 (PFAS)	Whole group 整个组别	GC- MS // LC-MS	EN 17681-1:2025	
Paraffin wax, Chlorinated 氯化石蜡	63449-39-8	GC-MS // prEN ISO 18219-1 (2019) GC- (NCl) MS // prEN ISO 18219-1 (2019) GC-MS // prEN ISO 18219-2 (2019) GC- (NCl) MS // prEN ISO 18219-2 (2019)	LC-MS	
Paraffin, C18-C28, chlorinated - (LCCP) 长链氯化石蜡, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0			
Triclosan 三氯生	3380-34-5	GC-MS	ISO 22992-2	

Name 化学物质名称	CAS 化学品文摘号	Old 旧测试方法	New 新测试方法	Comment 备注
o-Phenylphenol and its salts 邻苯基苯酚及其盐	Several 多个	DIN 50009 (2021)	EN 17134-1 (textile 纺织品)	
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短链氯化石蜡, C10-C13 (SCCP)	85535-84-8	GC-MS // prEN ISO 18219-1 (2019) GC- (NCl) MS // prEN ISO 18219-1 (2019) GC-MS // prEN ISO 18219-2 (2019) GC- (NCl) MS // prEN ISO 18219-2 (2019)	ISO 22818:2021 ISO 18219-1:2021	Textile and others Leather 纺织品和皮革
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中链氯化石蜡, C14-C17 (MCCP)	85535-85-9	GC-MS // prEN ISO 18219-1 (2019) GC- (NCl) MS // prEN ISO 18219-1 (2019) GC-MS // prEN ISO 18219-2 (2019) GC- (NCl) MS // prEN ISO 18219-2 (2019)	ISO 22818:2021 ISO 18219-2:2021	Textile and others Leather 纺织品和皮革
Chromium VI - as content 六价铬 - 作为含量	18540-29-9	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)	EN ISO 17075-1, EN ISO 17075-2	