

bluesign System Black Limits (BSBL) **bluesign system 黑色評級限值 (BSBL)**

Threshold limit values for chemical substances in chemical products

化學品中受控物質閾值

CHANGES 2025 **修訂日志 2025**

Version 7.0, 01 July 2025 – compared to Version 6.0, 01 July 2024

7.0版 | 2025 年07月01日 – 相較於 6.0 版 | 2024 年07月01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版中對比6.0版本的相關修訂。

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 版於 2025 年 7 月 1 日生效執行。
同時取代2024年7月1日發行的bluesign system 黑色評級限值 (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 應於2026年07月01日前執行增改的章節。

Threshold limit values 閾值

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

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化學物質名稱	化學品文摘號	適用範圍	限制類型	閾值	備注
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 組別限值 100 mg/kg	New substances added to the existing groups. 新增物質於現有組別中
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 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
Disperse Blue 102 分散藍 102	69766-79-6	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	Listed with the outdated CAS no. 12222-97-8 Added valid CAS number 列出的化學品文摘號 12222-97-8已過時 已添加有效的CAS號
Disperse Yellow 49 分散黃 49	6858-49-7	All 全部	Usage ban 禁用	200 mg/kg	Listed with the outdated CAS no. 54824-37-2 Added valid CAS number 列出的化學品文摘號 54824-37-2已過時 已添加有效的CAS號

Flame Retardants 阻燃劑

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化學物質名稱	化學品文摘號	適用範圍	限制類型	閾值	備注
Dimethyl propylphosphonate 丙基膦酸二甲酯	18755-43-6	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg	New substance 新增物質
Monobromodiphenyl ether - (MonoBDE) 單溴二苯醚 - (MonoBDE)					
2-Bromodiphenyl ether 2-溴二苯醚	7025-06-1	All 全部	Usage ban 禁用	50 mg/kg group limit 組別限值 50 mg/kg	Moved to Annex 移動到附錄中
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 組別限值 50 mg/kg	New substance 新增物質
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 組別限值 50 mg/kg	New substance 新增物質
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 新增物質
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 組別限值 50 mg/kg	New substance 新增物質
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 新增物質

Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
Greenhouse Gases, fluorinated 含氟溫室氣體	Various 多個	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg for each substance listed 列出的每種物 質 限 值 限 值 10 mg/kg	Update of legal reference to Regulation (EU) 2024/573. 法律引用更新為歐盟法規 (EU) 2024/573 Updated Annex list of substances. 更新附錄中的物質清單

Halogenated Biphenyls, halogenated Terphenyls and halogenated Naphthalenes

鹵化代聯苯，鹵化代三聯苯和鹵化代萘

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
Polybrominated Biphenyls 多溴聯苯					
Dibromobiphenyl 二溴聯苯	27479-65-8	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	New substance 新增物質
Octabromobiphenyls 八溴聯苯	27858-07-7	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	New substance 新增物質
Nonabromobiphenyls 九溴聯苯	27753-52-2	All 全部	Usage ban 禁用	10 mg/kg	New substance 新增物質

Metals 金屬

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備註
Antimony - as content 銻 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 顏料限值: 25mg/kg
Barium - as content 鋇 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 不適用於 C.I. 顏料白21
Chromium - as content 鉻 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 不適用於金屬絡合染料或一些雙鹽的陽離子染料
Cobalt - as content 鈷 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 不適用於金屬絡合染料或一些雙鹽的陽離子染料

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備註
Copper - as content 銅 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 不適用於金屬絡合染料或一些雙鹽的陽離子染料
Nickel - as content 鎳 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 不適用於金屬絡合染料或一些雙鹽的陽離子染料
Selenium - as content 硒 - 作為含量	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. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料與顏料 顏料限值: 100 mg/kg
Silver - as content 銀 - 作為含量	7440-22-4	All 全部	Usage restriction 使用限制	100 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料
Tin - as content 錫 - 作為含量	7440-31-5	All 全部	Usage restriction 使用限制	250 mg/kg	New substance. As metal content. Applies only to dyes. 新增物質 以金屬含量 僅適用於染料
Arsenic - as content 砷 - 作為含量	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. 備註變更: 以金屬含量 適用於所有類型的制劑

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
Cadmium - as content 鎘 - 作為含量	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. 備注變更: 以金屬含量 適用於所有類型的制劑 顏料限值: 50mg/kg
Chromium VI - as content 六價鉻 - 作為含量	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. 備注變更: 以金屬含量 適用於所有類型的制劑
Lead - as content 鉛 - 作為含量	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. 備注變更: 以金屬含量 適用於所有類型的制劑
Mercury - as content 汞 - 作為含量	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. 備注變更: 以金屬含量 適用於所有類型的制劑 顏料限值: 25mg/kg

Other Chemical Substances 其他化學物質

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備註
Michler's ketone 米氏酮	90-94-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物質
Michler's base 米氏城	101-61-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物質
Resorcinol 間苯二酚	108-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物質
Bisphenol S 雙酚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 限值變更 皮革鞣制及後處理的特定限值： 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 新增物質
1-Butyl glycidyl ether 1-丁基縮水甘油醚	2426-08-6	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	New substance 新增物質
Dimethyl hydrogen Phosphite 亞磷酸二甲酯	868-85-9	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	New substance 新增物質
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 新增物質
crystalline silica (quartz, cristobalite, tridymite) in respirable particle size 可吸入顆粒大小的結晶二氧化 矽 (石英、方石英、鱗石英)	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 僅適用於將二氧化矽基材料用於 噴砂的有意使用。
Glycidyl methacrylate 甲基丙烯酸縮水甘油酯	106-91-2	All 全部	Usage ban 禁用	100 mg/kg	New substance 新增物質
6,6'-di-tert-butyl-2,2'- methylenedi-p-cresol 6,6'-二叔丁基-2,2'-亞甲基二- 對-甲酚	119-47-1	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物質

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備註
Pigment White 6 (Titanium dioxide) 顏料白 6 (二氧化鈦)	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 $\leq 10 \mu\text{m}$ 新增物質 僅適用於含有 大於 1% 空氣動力學當量直徑 $\leq 10 \mu\text{m}$ 顆粒的粉末狀產品
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl) phosphine oxide 二苯基(2,4,6- 三甲基苯甲醯) 氧化膦	75980-60-8	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance 新增物質
Dicumyl peroxide 過氧化二異丙苯	80-43-3	All 全部	Usage ban 禁用	1000 mg/kg	New substance Testing recommendation: LC- DAD // Solvent extraction 新增物質 推薦測試方法: LC- DAD // 溶劑萃取
N,N-dimethyl-p-toluidine N,N-二甲基對甲苯胺	99-97-8	All 全部	Usage ban 禁用	150 mg/kg	New substance 新增物質
Terpene hydrocarbons 萜烯					
D-Limonene 右旋檸檬烯	5989-27-5	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	Delisted; Deleted from BSBL 刪除; 從BSBL移除
DL- Limonene 消旋檸檬烯	138-86-3	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	
L- Limonene 左旋檸檬烯	5989-54-8	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化學物質名稱	化學品文摘號	適用範圍	限制類型	閾值	備注
Perboric acid, sodium salt 過硼酸鈉鹽					
perboric acid (H3BO2(O2)), monosodium salt trihydrate 三水過硼酸鈉 (H3BO2(O2))	13517-20-9	All 全部	Usage ban 禁用	250 mg/kg group limit 組別限值 : 250 mg/kg	New substance 新增物質
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-O:O')]di-, disodium, hexahydrate (Hanssons salt) 硼酸鹽(2-),四羥基雙[μ-(過氧-O:O')]二-,二鈉,六水合物(漢森鹽)	125022-34-6	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質
Borate(2-), tetrahydroxybis[μ-(peroxy-κO1:κO2)]di-, sodium (1:2) 硼酸鹽(2-),四羥基雙[μ-(過氧-κO1:κO2)]二-,鈉 (1:2)	90568-23-3	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質

Ozone depleting substances (ODS) 臭氧消耗物質

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化學物質名稱	化學品文摘號	適用範圍	限制類型	閾值	備注
Ozone Depleting Substances 臭氧消耗物質	Several 多個	All 多個	Usage ban 禁用	100 mg/kg group limit 組別限值: 100 mg/kg	Update of legal reference to Regulation (EU) 2024/590 法律引用更新為歐盟法規 (EU) 2024/590

PFAS 全氟烷基物質和多氟烷基物質 (PFAS)

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
Perfluorohexanoic acid related substances 全氟己酸相關物質					
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 組別限值: 1000 µg/kg	New substance 新增物質
tridecafluorooctyl acrylate 十三氟辛丙烯酸酯	17527-29-6	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質
tridecafluorooctyl methacrylate 十三氟辛甲基丙烯酸酯	2144-53-8	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質

Solvents 有機溶劑

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
DMAC N, N-二甲基乙醯胺 (DMAC)	127-19-5	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	Limit value increased 限值提高
DMF N, N-二甲基甲醯胺 (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 新增物質
2-Ethylhexanoic acid 2-乙基己酸	149-57-5	All 全部	Usage ban 禁用	500 mg/kg	New substance 新增物質

Tin-organic Compounds 有機錫化合物

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
Monomethyltin compounds (MMT) 單甲基錫化合物 (MMT)					
Methyltin trichloride 甲基三氯化錫	993-16-8	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Dimethyltin compounds (DMT) 二甲基錫化合物 (DMT)					
Dimethyltin dichloride 二甲基二氯化錫	753-73-1	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Trimethyltin compounds (TMT) 三甲基錫化合物 (TMT)					
Trimethyltin chloride 三甲基氯化錫	1066-45-1	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Tetraethyltin compounds (TeET) 四乙基錫化合物 (TeET)					
Tetraethyltin 四乙基錫	597-64-8	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Dipropyltin compounds (DPT) 二丙基錫化合物 (DPT)					
Dichlorodipropyltin 二丙基二氯化錫	867-36-7	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Tripropyltin compounds (TPT) 三丙基錫化合物 (TPT)					
Tripropyltin chloride 三丙基氯化錫	2279-76-7	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值1 mg/kg	New substance 新增物質
Monobutyltin compounds (MBT) 單丁基錫化合物 (MBT)					
N-butyltin trichloride 正丁基三氯化錫	1118-46-3	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Dibutyltin compounds (DBT) 二丁基錫化合物 (DBT)					
dibutyltin maleate 馬來酸二丁基錫	78-04-6	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
dibutyltin oxide 二丁基氧化錫	818-08-6	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質
Dibutyltin 二丁基錫	1002-53-5	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質
Tributyltin compounds (TBT) 三丁基錫化合物 (TBT)					
Tin-San (A tributyltin chloride complex) 三丁基氯化錫複合物	56573-85-4	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Tributyltin chloride 三丁基氯化錫	1461-22-9	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質

Name	CAS	Sector of Use	Limit Type	Value	Comment
化學物質名稱	化學品文摘號	適用範圍	限制類型	閾值	備注
Tetrabutyltin compounds (TeBT) 四丁基錫化合物 (TeBT)					
Tetrabutyltin 四丁基錫	1461-25-2	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Tricyclohexyltin compounds (TCyHT) 三環己基錫化合物 (TCyHT)					
Tricyclohexyltin chloride 三環己基氯化錫	3091-32-5	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Monooctyltin compounds (MOT) 單辛基錫化合物 (MOT)					
Monooctyltin trichloride 單辛基三氯化錫	3091-25-6	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Diocetyl tin compounds (DOT) 二辛基錫化合物 (DOT)					
Diocetyl tin dihydride 二辛基二氯化錫	15231-44-4	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Dichlorodioctyl Stannane 二氯二辛基錫烷	3542-36-7	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質
Triocetyl tin compounds (TOT) 三辛基錫化合物 (TOT)					
Triocetyl tin chloride 三辛基氯化錫	2587-76-0	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Tetraoctyltin compounds - (TeOT) 四正辛基錫化合物 (TeOT)					
Tetraoctyltin 四辛基錫	3590-84-9	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Monophenyltin compounds (MPHT) 單苯錫化合物 (MPHT)					
Monophenyltin Trichloride 單苯基三氯化錫	1124-19-2	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Diphenyltin compounds (DPHT) 二苯錫化合物 (DPHT)					
Diphenyltin dichloride 二苯基二氯化錫	1135-99-5	All 全部	Usage ban 禁用	5 mg/kg Group Limit 組別限值 5mg/kg	New substance 新增物質
Triphenyltin compounds (TPHT) 三苯基錫化合物 (TPHT)					
Triphenyltin 三苯基錫	668-34-8	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg Group Limit 組別限值 1mg/kg	New substance 新增物質
Triphenyltin chloride 三苯基氯化錫	639-58-7	All 全部	Usage ban 禁用		New substance 新增物質

UV Stabilizers 紫外線穩定劑

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Sector of Use 適用範圍	Limit Type 限制類型	Value 閾值	Comment 備注
UV-328 紫外線穩定劑 UV-328	25973-55-1	All 全部	Usage ban 禁用	1 mg/kg	Limit lowered from 1000 mg/kg 限值從1000 mg/kg降低到1 mg/kg

Testing Methods 測試方法

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Old 舊測試方法	New 新測試方法	Comment 備注
Chlorinated benzenes and toluenes 氯化代苯和氯化代甲苯類	Whole group 整個組別	GC-MS // with reference to EN 17137 (2019) GC-MS // 參考 EN 17137 (2019)	EN 17137 (2024)	
Chlorinated Phenols 氯化代苯酚	Whole group 整個組別	DIN 50009 (2021)	EN 17134-2 (2023)	Sector of Use: Textile 適用範圍: 紡織品
Vinyl chloride 氯乙烯	75-01-4	GC-MS // with reference to ISO 6401 (2008) GC-MS // 參考 ISO 6401 (2008)	GC-MS // with reference to 參考 ISO 6401 (2022)	
Bisphenols 雙酚	All listed 所有列出物質	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:四氫呋喃 (1:1)	ISO 21135 (2024)	
Borate, zinc salt 硼酸鋅	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 // 通過硼的間接法(硼的檢出限: 100 mg/kg) ICP-MS // 通過硼的間接法(硼的檢出限: 100 mg/kg)	DIN EN 16711-1:2016 (ICP-OES)	
Tin-organic Compounds 有機錫化合物	Whole group 整個組別	GC-MS // with reference to CEN ISO/TS 16179 (2012) GC-MS // 參考 CEN ISO/TS 16179 (2012)	GC-MS // with reference to ISO 16179 (2025) GC-MS // 參考 ISO 16179 (2025)	
PFAS 全氟烷基物質和多氟烷基物質 (PFAS)	Whole group 整個組別	GC- MS // LC-MS	EN 17681-1:2025	
Paraffin wax, Chlorinated 氯化石蠟	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) 長鏈氯化石蠟, C18-C28 (LCCP)	85535-86-0			
Triclosan 三氯生	3380-34-5	GC-MS	ISO 22992-2	

Name 化學物質名稱	CAS 化學品文摘號	Old 舊測試方法	New 新測試方法	Comment 備注
o-Phenylphenol and its salts 鄰苯基苯酚及其鹽	Several 多個	DIN 50009 (2021)	EN 17134-1 (textile紡織品)	
Paraffin, C10-C13, chlorinated - (SCCP) 短鏈氯化石蠟, 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 紡織品和皮革
Paraffin, C14-C17, chlorinated - (MCCP) 中鏈氯化石蠟, 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 紡織品和皮革
Chromium VI - as content 六價鉻 -作為含量	18540-29-9	ICP // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) AAS // with reference to DIN EN 16711-1 (2016) ICP // 參考 DIN EN 16711-1 (2016) AAS // 參考 DIN EN 16711-1 (2016)	EN ISO 17075-1, EN ISO 17075-2	