

bluesign® system substances list (BSSL)

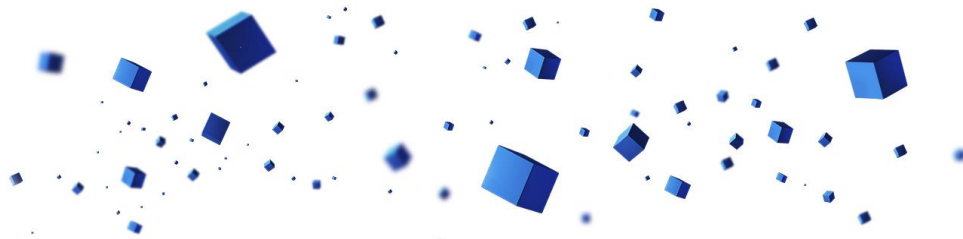
bluesign® system 物质清单 (BSSL)

Consumer safety limits 消费者安全限值

## 修订日志 **CHANGES 2021**

12.0 版 | 2021 年 7 月 1 日 - 相较于 11.0 版 | 2020 年 12 月 1 日





## Purpose 目的

This document gives an overview about the relevant changes in BSSL version 12.0 compared to version 11.0.

Changes are marked in **red** color.

这个文件概述了 BSSL 12.0 版中对比 11.0 版本的相关修订。修订部分以**红色**标记。

## Validity of BSSL 12.0 BSSL 12.0 有效性

BSSL 12.0 comes into effect from July 1<sup>st</sup>, 2021.

It replaces the bluesign® system substances list (BSSL) Consumer safety limits, version 11.0 from December 1<sup>st</sup>, 2020.

BSSL 12.0 版于 2021 年 7 月 1 日生效执行。

同时取代 2020 年 12 月 1 日发行的 bluesign®system 物质清单 (BSSL) 使用者安全限值 11.0 版。

For all bluesign® SYSTEM PARTNERS the implementation of the revised sections, unless stated otherwise, shall take place by July 1<sup>st</sup>, 2022 at the latest.

所有 bluesign® SYSTEM PARTNERS 应不迟于 2022 年 07 月 01 日执行增改的章节。

## Consumer Safety Limits 使用者安全限值

Amines 胺类									
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注	
Triethanol amine 三乙醇胺	102-71-6							Deleted from BSSL 自 BSSL 中删除	
Dicyclohexyl amine 二环己基胺	101-83-7							Deleted from BSSL 自 BSSL 中删除	

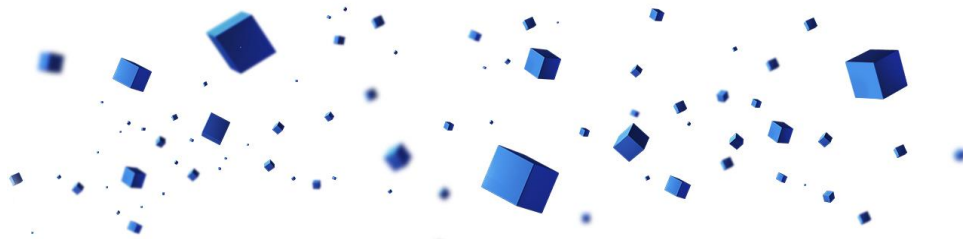
Biocides 杀菌剂									
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注	
Dichlorooctyl isothiazolinone - (DCOIT) 4,5-二氯-2-正辛基-3-异噻唑啉酮 (DCOIT)	64359-81-5	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件 聚合物部件,羽绒 皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	Lower limit 降低限值	
2-Methyl-1,2-benzothiazol-3(2H)-one - MBIT 2-甲基-1, 2-苯并异噻唑啉-3-酮 (MBIT)	2527-66-4	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件,羽绒 皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	New substance. Exception: Allowed for in-can preservation Articles need to comply latest 01.07.2023 新增物质 例外:允许用于罐内防腐 最晚需于 2023 年 7 月 1 日符合最新限制	

This document has been drafted in English and translated into Chinese for convenience only. In the event of discrepancy, the English version shall prevail.

本清单为英文编写, 为便于理解翻译成中文。如中英文本不一致时, 请以英文文本为准。

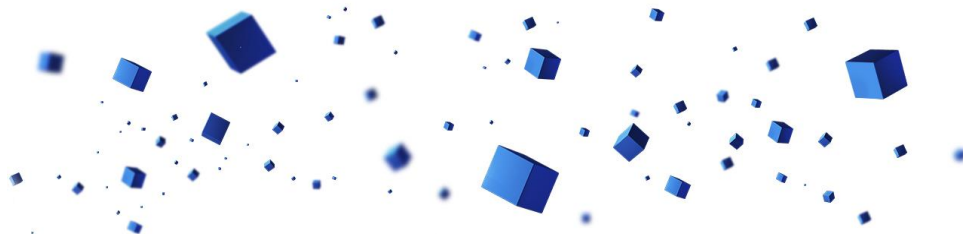
bluesign® system substances list (BSSL) | v12.0 -CHANGES, 物质清单 (BSSL) | 12.0 版 - 修订日志 | 2021 年 7 月 1 日

© bluesign technologies ag | www.bluesign.com



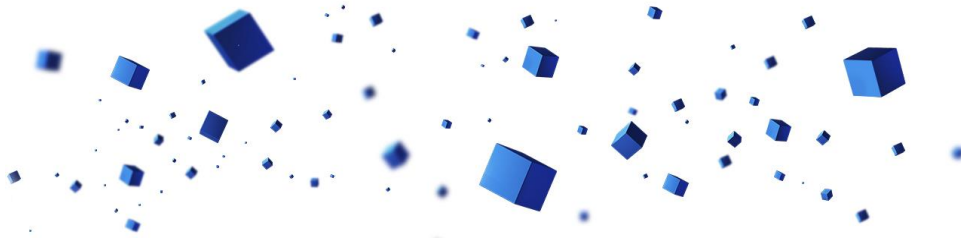
Biocides 杀菌剂								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
2-n-Octyl-4- isothiazolin-3-one - (OIT) N-辛基异噻唑啉酮(OIT)	26530-20-1	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件,羽绒 皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	<b>Lower limit.</b> Articles need to comply with new limit latest 01.07.2023 <b>降低限值</b> 最晚需于 2023 年 7 月 1 日符合最新限制
Pyrithione zinc 吡啶硫酮锌	13463-41-7	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Usage ban 禁用		10		mg/kg	<b>New substance.</b> Articles need to comply latest 01.07.2023 <b>新增物质</b> 最晚需于 2023 年 7 月 1 日符合最新限制

Colorants 着色剂								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
<b>Colorants with carcinogenic potential</b> <b>可致癌着色剂</b>	Several 多个		Usage ban 禁用					200 mg/kg for every allocated member/substance 单个组别成员/物质为 200 mg/kg
Leucomalachite green 隐色孔雀绿	129-73-7	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Usage ban 禁用		20		mg/ kg	<b>New substance</b> 新增物质
<b>Colorants with allergenic potential</b> <b>可致敏着色剂</b>	Several 多个		Usage ban 禁用					200 mg/kg for every allocated member/substance 单个组别成员/物质为 200 mg/kg
Disperse Blue 35 B 分散蓝 35 B	56524-76-6	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革						<b>Substance with CAS 56524-76-6 added to group Disperse Blue 35</b> <b>将 CAS 56524-76-6 物质添加到 分散蓝 35 组别</b>



Flame retardants 阻燃剂								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
<b>Polybrominated diphenyl ethanes</b> 多溴二苯乙烷	Several 多个							
Decabromodiphenylethane (DBDPE) 十溴二苯乙烷(DBDPE)	84852-53-9	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Usage ban 禁用		5		mg/kg	New substance. Same limit as other brominated flame retardants 新增物质 与其他溴化阻燃剂的限值相同

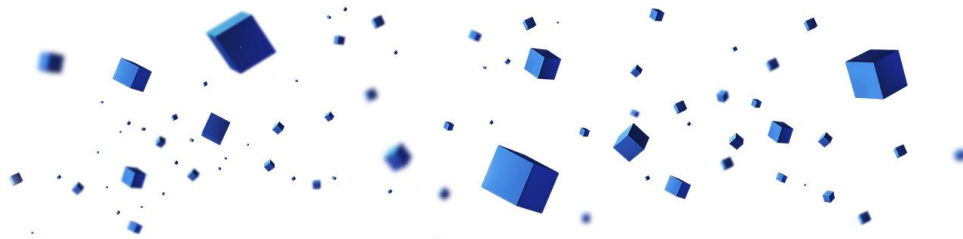
Monomers 单体								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
2-methoxyethyl acrylate 2-丙烯酸-2-甲氧基乙酯	3121-61-7	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Limitation 限用	10	50	50	mg/kg	New substance. Articles need to comply latest 01.07.2023 新增物质 最晚需于 2023 年 7 月 1 日符合最新限制
N-Methylolacrylamide N-羟甲基丙烯酰胺	924-42-5	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	Carc 1B; Muta 1B. Change to usage ban 致癌物质 1B; 生殖细胞致突变性物质 1B 改为禁用
1-Vinylimidazole 1-乙烯基咪唑	1072-63-5	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Usage ban 禁用	50	200	200	mg/kg	New substance. Articles need to comply latest 01.07.2023 新增物质 最晚需于 2023 年 7 月 1 日符合最新限制



Other Chemical Substances 其他化学物质								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
Colophony 松香	8050-09-7	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件,羽绒, 皮革	Limitation 限用		10			No usage ban anymore. BSSL limit remains. 不再禁止使用。 BSSL 限制仍然存在
Bisphenol A 双酚 A	80-05-7	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件,羽绒, 皮革	Usage ban 禁用	1.0	10	10	mg/kg	Same limit for all sectors of use. 所有适用范围的使用 限值相同

Ozone depleting substances 臭氧消耗物质								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
Ozone depleting substances 臭氧消耗物质	Several 多个	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件,羽绒, 皮革	Usage ban 禁用					Clean-up the list of substances according to regulation EC 1005/2009 根据有关消耗臭氧层物质 EC 1005/2009 法规物质清单整合

Polyaromatic hydrocarbons (PAHs) 多环芳香烃								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
Dibenzo[def,p]chrysene 二苯并[def,p]蒽	191-30-0	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Usage ban 禁用					New substance in group. PAH group limit applies 组别中的新增物质。 适用于 PAH 组别的限制



Solvents 溶剂								
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	A	B	C	Unit 单位	Comment 备注
Benzine 轻质汽油	8032-32-4							Deleted from BSBL and BSSL 自 BSBL 和 BSSL 中删除
Gasoline 汽油	8006-61-9							Deleted from BSBL and BSSL 自 BSBL 和 BSSL 中删除
N,N- Dimethylacetamide (DMAC) N,N-二甲基乙酰胺 (DMAc)	127-19-5							Exception from usage ban also valid for solvent coating and lamination (A: 10 mg/kg, B: 50 mg/kg C: 50 mg/kg) 在溶剂型涂层及贴合除外 (A: 10 mg/kg, B: 50 mg/kg C: 50 mg/kg)
2-Pyrrolidone 2-吡咯烷酮	616-45-5	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件, 羽绒,皮革	Limitation 限用	50	100	100	mg/kg	New substance. Mid-term goal is a usage ban. Follow-up at CEG 2022 Articles need to comply latest 01.07.2023 新增物质 中期目标是禁用。跟进 CEG 2022。 最晚需于 2023 年 7 月 1 日符合最新限制