

bluesign® system black limits (BSBL)

bluesign® system 黑色评级限值 (BSBL)

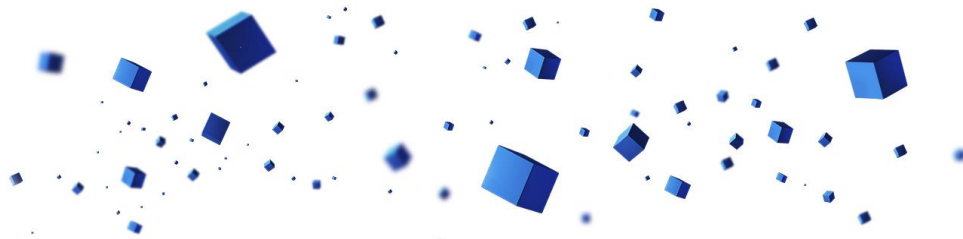
Threshold limits for chemical substances in chemical products

化学品中受控物质阈值

修订日志 CHANGES 2021

3.0 版 | 2021 年 7 月 1 日 - 相较于 2.0 版 | 2020 年 12 月 1 日





Purpose 目的

This document gives an overview about the relevant changes in BSBL version 3.0 compared to version 2.0.

Changes are marked in **red** color.

本文件概述了 BSBL 3.0 版中对比 2.0 版本的相关修订。修订部分以**红色**标记。

Validity of BSBL 3.0 有效性

BSBL 3.0 comes into effect from July 1, 2021.

It replaces the bluesign® system black list (BSBL) version 2.0 from December 1, 2020.

BSBL 3.0 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® 黑色评级限制值(BSBL)2.0 版本。

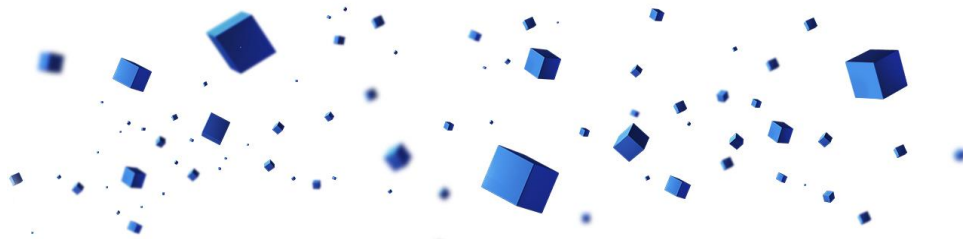
For all bluesign® SYSTEM PARTNERS the implementation of the revised sections, unless stated otherwise, shall take place by July 1, 2022 at the latest.

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

Threshold limit values 阈值

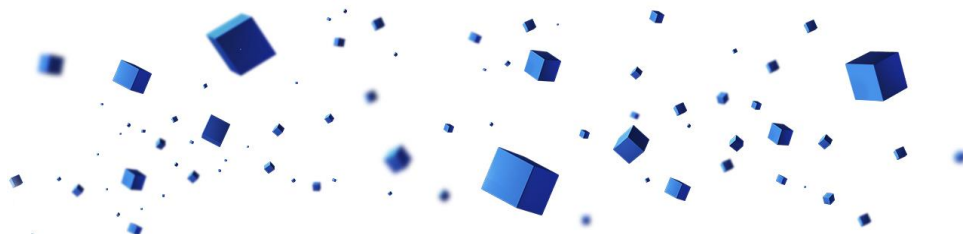
Amines 胺类						
Chemical Name 化学物质名称	CAS Number 化学品文摘号	Sector of Use 适用范围	Limit Type 限用类型	Value 阈值	Unit 单位	Comment 备注
Aniline - free content 游离苯胺	62-53-3	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织, 金属部件, 聚合物部件, 羽绒, 皮革	Usage restriction 限用	500	mg/kg	Lower limit Exceptional limit for Indigo: 2000 ppm 降低限值 靛青(Indigo)的特殊限制: 2000 ppm

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	Value 阈值	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	TextilesMetal parts Polymer parts Down/featherLeather 纺织, 金属部件, 聚合物部件, 羽绒, 皮革	Usage ban 禁用	100	mg/kg	Lower limit 降低限值
Pyrrithione zinc 吡啶硫酮锌	13463-41-7	TextilesMetal parts Polymer parts Down/featherLeather 纺织, 金属部件, 聚合物部件, 羽绒, 皮革	Usage ban 禁用	50	mg/kg	New substance 新增物质



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	Value 阈值	Unit 单位	Comment 备注
Colorants with carcinogenic potential 可致癌着色剂	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	200	mg/kg	New substance 新增物质
Colorants with allergenic potential 可致敏着色剂	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				Substance with CAS 56524-76-6 added to group Disperse Blue 35 (limit on group level) 将 CAS 56524-76-6 物质添加到 Disperse Blue 35 组别(适用组别限制)

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	Value 阈值	Unit 单位	Comment 备注
Polybrominated diphenyl ethanes 多溴联苯乙烷	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	50	mg/kg	New group of flame retardant with one member 新增的阻燃剂组别成员之一



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	Value 阈值	Unit 单位	Comment 备注
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	100	mg/kg	Carc 1B; Muta 1B. New listing in BSBL 致癌物质 1B; 生殖细胞致突 变性物质 1B 添加在 BSBL 清单中
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	500	mg/kg	New substance 新增物质

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	Value 阈值	Unit 单位	Comment 备注
2-Butanone oxime 2-丁酮肟	96-29-7	Textiles Metal parts Polymer parts Down/feather Leather 纺织,金属部件, 聚合物部件,羽绒, 皮革	Usage restriction 限用	50	mg/kg	New listing in BSBL. Limit valid for free content. Usage ban (also as blocking agent) planned for 2023 添加在 BSBL 清单中 限值对游离物有效。 计划于 2023 年禁止使用 (也作为阻断剂)
Colophony 松香	8050-09-7					BSSL limit remains. Deleted from BSBL BSSL 限值仍然存在。 从 BSBL 中删除。
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	10	mg/kg	Usage ban. 10 ppm for all sectors of use 禁用 所有适用范围的使用限值为 10ppm
Benzyl chloride 氯化苄	100-44-7	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	50	mg/kg	Correction of typo: Exception: Limit for dyestuffs is 100 mg/kg 更正错字: 例外: 染料的限值为 100 mg/kg

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	Value 阈值	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	100	mg/kg	Clean-up the list of substances according to regulation EC 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer 根据消耗臭氧层物质 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	Value 阈值	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	10	mg/kg	New substance 新增物质 Limit reflects CLP limit for classification as Carc 1B 根据限值于 CLP 的分类为致癌物质 1B

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	Value 阈值	Unit 单位	Comment 备注
N,N-Dimethylacetamide - (DMAC) N,N-二甲基乙酰胺 (DMAC)	127-19-5	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	mg/kg	Exception from usage ban also valid for solvent coating and laminating 在溶剂型涂层及贴合除外
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	Monitoring 监控	500	mg/kg	New substance. Mid-term goal is a usage ban. Follow-up at CEG 2022 新增物质 中期目标是禁用。跟进 CEG 2022。
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