



良品计画 产品限用物质清单

适用范围

- 服装(包含内衣)：服装。旨在保护、遮挡或装饰人身体的所有织物。
- 鞋类：旨在保护和遮挡人足部或使其更加舒适的所有耐用型覆盖物。
- 配饰(服饰杂货、包)：旨在对服装进行补充的所有穿戴产品。
- 家纺：任何家用功能性或装饰性产品。
- 辅助/次要材料：所有产品附件材料（缝纫线、纽扣、衬布、衬里、拉链、洗标等），不包括包装材料。

※更详尽的产品示例请参照AFRIM RSL。

https://afirm-group.com/wp-content/uploads/2023/03/zh-CN-2023_AFIRM_RSL_2023_0202a.pdf

SECTION 1：法律禁止或限制使用的受控物质。

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
乙酰苯和 2-苯基-2-丙醇						
98-86-2	乙酰苯	各50 ppm	使用某些交联剂（包括过氧化二异丙苯）时，乙烯-醋酸乙烯共聚物泡沫中可能的分解产物。	在丙酮或甲醇中通过 GC/MS 萃取，在 60°C 下声波降解 30 分钟	各25 ppm	
617-94-7	2-苯基-2-丙醇					
酸性和碱性物质						
不适用	pH 值	纺织品：4.0 - 7.5 皮革：铬鞣：3.2 - 4.5 其他：3.5 - 7.0	pH 值是范围为 pH 0 到 pH 14 的特征值，可间接显示产品中酸性或碱性物质的含量。小于 7 的 pH 值可指示酸性物质的来源，而大于 7 的 pH 值可指示碱性物质的来源。为避免对皮肤造成刺激或化学性灼伤，产品的 pH 值必须处于人体皮肤的酸碱范围内（约 pH 5.5）。AFIRM 建议引用的限值符合全球性法规，并最大限度地减少皮革鞣制和加工过程中形成六价铬的机会。	纺织品和合成涂层织物：EN ISO 3071:2020 皮革：EN ISO 4045:2018	不适用	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
烷基酚 (AP)						
和烷基酚 (APEO), 包括所有异构体						
各种	壬基苯酚 (NP), 混合异构体	AP 总量: 10 ppm AP 和 APEO 总量: 100 ppm	APEO 可以用作清洁剂、精练剂、纺纱油剂、润湿剂、软化剂、染料和印花的乳化剂/分散剂、浸渍剂、丝绸生产的脱胶剂、染料和颜料制剂、聚酯垫料和羽绒填充料, 也可以作为其中的成分。 AP 可用作制造 APEO 和抗氧化剂的媒介, 用于保护或稳定聚合物。将 APEO 生物降解为 AP 是环境中的主要 AP 来源。 在整个供应链以及生产制造流程中禁止使用 APEO 以及含有 APEO 的制剂。我们承认, 目前 APEO 的 剩余或微量浓度可能仍超过 100 ppm, 供应链要将其完全停用还需要更多时间。	纺织品和皮革: EN ISO 21084:2019 聚合物和其他材料: 1 g 样品 /20 mL THF, 使用符合 EN ISO 21084:2019 的分析方法在70°C 下声波降解 60 分钟	NP 和 OP 总量: 3 ppm	
各种	辛基苯酚 (OP), 混合异构体					
各种	壬基苯酚类聚氧乙烯醚 (NPEO)			除皮革外的所有其他材料: EN ISO 18254-1:2016, 使用 LC/ MS 或 LC/MS/MS 测定 APEO	NPEO 和 OPEO总量: 20 ppm	
各种	辛基苯酚类聚氧乙烯醚 (OPEO)					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
偶氮胺类和芳胺盐						
92-67-1	4-氨基联苯	各20 ppm	偶氮类染料和颜料是指有一个或多个偶氮基团 (-N=N-) 与芳香族化合物键合的着色剂。目前存在数千种偶氮类染料，但是只有分解后会形成所列可分解胺的偶氮类染料受到限制。限用会释放这些胺类的偶氮类染料，不应再将其用于纺织品染色。	除皮革外的所有其他材料：EN ISO 14362-1:2017 皮革：EN ISO 17234-1:2020 对氨基偶氮苯：除皮革外的所有其他材料：EN ISO 14362-3:2017 皮革：EN ISO 17234-2:2011	各5 ppm	
92-87-5	联苯胺					
95-69-2	4-氯邻甲苯胺					
91-59-8	2-萘胺					
97-56-3	邻氨基偶氮甲苯					
99-55-8	2-氨基-4-硝基甲苯					
106-47-8	对氨基偶氮苯					
615-05-4	2,4-二氨基苯甲醚					
101-77-9	4,4'-二氨基二苯甲烷					
91-94-1	3,3'-二氯联苯胺					
119-90-4	3,3'-二甲氧基联苯胺					
119-93-7	3,3'-二甲基联苯胺					
838-88-0	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷					
120-71-8	对氨基甲苯甲醚					
101-14-4	4,4'-亚甲基双(2-萘胺)					
101-80-4	4,4'-二氨基二苯醚					
139-65-1	4,4'-二氨基二苯硫醚					
95-53-4	邻甲苯胺					
95-80-7	2,4-二氨基甲苯					
137-17-7	2,4,5-三甲基苯胺					
95-68-1	2,4-二甲基苯胺					
87-62-7	2,6-二甲基苯胺					
90-04-0	2-甲氧基苯胺(邻氨基苯甲醚)					
60-09-3	对氨基偶氮苯					
3165-93-3	4-氯-邻甲苯胺氯化物					
553-00-4	2-萘基胺醋酸盐					
39156-41-7	4-甲氧基亚苯基硫酸铵					
21436-97-5	2,4,5-三甲基苯胺盐酸盐					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
双酚						
80-05-7	双酚-A (BPA)	1 ppm 限值适用于与口腔有接触的产品。	BPA 可在生产环氧树脂、聚碳酸酯塑料、阻燃剂和聚氯乙烯时使用。可将 BPS 用作 BPA 的替代品，并可将其与 BPF 一同用于聚酰胺固色剂以及氨基和苯酚基皮革鞣剂。聚碳酸酯塑料和由双酚制成的热敏收据纸会进入废物流，因此 BPA 和 BPS 可能会出现在可回收聚合物和纸质材料中。	所有材料：萃取： 1 g 样品/20 mL THF，使用 LC/ MS 分析在 60°C 下声波降解 60分钟	单个样品为0.1 ppm 复合样品为 1 ppm	增加双酚 B (BPB)。针对有意使用的情况，修改了规定值并增加了提交使用报告的要求。
80-09-1	双酚 S (BPS)				各1 ppm	
77-40-7	双酚B (BPB)	各 1000 ppm 列入清单的双酚必须在所有适用材料中改用更安全的替代品，以适应未来的法规。 *为了确定情况，有意使用这些物质的产品，即使其含量低于规定值，也应提交“有害物质使用报告”。				
620-92-8	双酚 F (BPF)					
1478-61-1	双酚 AF (BPAF)					
氯化石蜡						
85535-84-8	短链氯化石蜡 (SCCP) (C10-C13)	1000 ppm	可用作皮革生产过程中的软化剂、阻燃剂或脂肪液剂；也可用作聚合物生产过程中的塑化剂。	皮革： ISO 18219-1:2021 (SCCP) ISO 18219-2:2021 (MCCP) 纺织品和所有其他材料： ISO 22818:2021 (SCCP + MCCP)	100 ppm	
85535-85-9	中链氯化石蜡 (MCCP) (C14-C17)	1000 ppm			100 ppm	
氯酚						
15950-66-0	2,3,4-三氯苯酚 (TriCP)	各0.5 ppm	氯酚是多氯类化合物，用作防腐剂或杀虫剂。五氯苯酚 (PCP)、四氯苯酚 (TeCP)和三氯苯酚 (TriCP) 有时还用于在棉花生长以及布料储存/运输的过程中防止发霉和杀虫。PCP、TeCP 和 TriCP 也可以用作印花色浆中的防腐剂。	所有材料： DIN 50009:2021	各0.5 ppm	
933-78-8	2,3,5-三氯苯酚 (TriCP)					
933-75-5	2,3,6-三氯苯酚 (TriCP)					
95-95-4	2,4,5-三氯苯酚 (TriCP)					
88-06-2	2,4,6-三氯苯酚 (TriCP)					
609-19-8	3,4,5-三氯苯酚 (TriCP)					
4901-51-3	2,3,4,5-四氯苯酚 (TeCP)					
58-90-2	2,3,4,6-四氯苯酚 (TeCP)					
935-95-5	2,3,5,6-四氯苯酚 (TeCP)					
87-86-5	五氯苯酚 (PCP) 及其盐和酯					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
氯化苯和甲苯						
95-49-8	2-氯甲苯	总量: 1 ppm	氯苯和氯甲苯（氯化芳香烃）可以用作聚酯或羊毛/聚酯纤维染色过程中的载体。还可用作溶剂。如果防蛀剂与塑料运输袋之间存在交叉污染，则可能会导致产品不合格。 重要提示：海湾合作委员会（GCC）将纺织品中 1,2-二氯苯的限值保持为 1 ppm。	所有材料：EN 17137:2018	各0.2 ppm	
108-41-8	3-氯甲苯					
106-43-4	4-氯甲苯					
32768-54-0	2,3-二氯甲苯					
95-73-8	2,4-二氯甲苯					
19398-61-9	2,5-二氯甲苯					
118-69-4	2,6-二氯甲苯					
95-75-0	3,4-二氯甲苯					
2077-46-5	2,3,6-三氯甲苯					
6639-30-1	2,4,5-三氯甲苯					
76057-12-0	2,3,4,5-四氯甲苯					
875-40-1	2,3,4,6-四氯甲苯					
1006-31-1	2,3,5,6-四氯甲苯					
877-11-2	五氯甲苯					
541-73-1	1,3-二氯苯					
106-46-7	1,4-二氯苯					
87-61-6	1,2,3-三氯苯					
120-82-1	1,2,4-三氯苯					
108-70-3	1,3,5-三氯苯					
634-66-2	1,2,3,4-四氯苯					
634-90-2	1,2,3,5-四氯苯					
95-94-3	1,2,4,5-四氯苯					
608-93-5	五氯苯					
118-74-1	六氯苯					
5216-25-1	对氯三氯甲苯					
98-07-7	三氯化苯					
100-44-7	氯化苯					
95-50-1	1,2-二氯苯	10 ppm			1 ppm	
富马酸二甲酯						
624-49-7	富马酸二甲酯 (DMFu)	0.1 ppm	DMFu 可在包装的小袋中用作防霉剂以防止霉菌滋生，尤其是在装运过程中。	所有材料：ISO 16186:2021	0.05 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
染料（禁用的 + 分散性）						
2475-45-8	C.I.分散蓝 1	各30 ppm	分散性染料是一类不溶于水的染料，可以渗透到合成纤维或人造纤维的纤维系统中，通过物理力固定染料而不形成化学键。分散性染料用于合成纤维（例如聚酯、乙酸纤维、聚酰胺）。 受限制的分散性染料被怀疑可能导致过敏反应，禁止用于纺织品染色。	所有材料:DIN 54231:2022.	各15 ppm	
2475-46-9	C.I.分散蓝 3					
3179-90-6	C.I.分散蓝 7					
3860-63-7	C.I.分散蓝 26					
56524-77-7	C.I.分散蓝 35A					
56524-76-6	C.I.分散蓝 35B					
12222-97-8	C.I.分散蓝 102					
12223-01-7	C.I.分散蓝 106					
61951-51-7	C.I.分散蓝 124					
23355-64-8	C.I.分散棕 1					
2581-69-3	C.I.分散橙 1					
730-40-5	C.I.分散橙 3					
82-28-0	C.I.分散橙 11					
12223-33-5	C.I.分散橙 37/76/59					
13301-61-6						
51811-42-8						
85136-74-9	C.I.分散橙 149					
2872-52-8	C.I.分散红 1					
2872-48-2	C.I.分散红 11					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
染料 (续)						
3179-89-3	C.I.分散红 17	各30 ppm	分散性染料是一类不溶于水的染料，可以渗透到合成纤维或人造纤维的纤维系统中，通过物理力固定染料而不形成化学键。分散性染料用于合成纤维（例如聚酯、乙酸纤维、聚酰胺）。 受限制的分散性染料被怀疑可能导致过敏反应，禁止用于纺织品染色。	所有材料：DIN 54231:2022.	各15 ppm	
61968-47-6	C.I.分散红 151					
119-15-3	C.I.分散黄 1					
2832-40-8	C.I.分散黄 3					
6300-37-4	C.I.分散黄 7					
6373-73-5	C.I.分散黄 9					
6250-23-3	C.I.分散黄 23					
12236-29-2	C.I.分散黄 39					
54824-37-2	C.I.分散黄 49					
54077-16-6	C.I.分散黄 56					
3761-53-3	C.I.酸性红 26					
569-61-9	C.I.碱性红 9					
569-64-2	C.I.碱性绿 4					
2437-29-8						
10309-95-2						
548-62-9	C.I.碱性紫 3					
632-99-5	C.I.碱性紫 14					
2580-56-5	C.I.碱性蓝 26					
1937-37-7	C.I.直接黑 38					
2602-46-2	C.I.直接蓝 6					
573-58-0	C.I.直接红 28					
16071-86-6	C.I.直接棕 95					
60-11-7	4-二甲氨基偶氮苯（溶剂黄 2）					
6786-83-0	C.I.溶剂蓝 4					
561-41-1	4,4'-二(二甲氨基)-4''-(甲氨基)三苯甲醇					
海军蓝染料						
118685-33-9	成分 1：C ₃₉ H ₂₃ C ₁ CrN ₇ O ₁₂ S ₂ .2Na	各30 ppm	海军蓝着色剂受到限用，禁止用于纺织品染色。 索引 611-070-00-2	所有材料：DIN 54231:2022	各15 ppm	
未分配	成分 2：C ₄₆ H ₃₀ CrN ₁₀ O ₂₀ S ₂ .3Na					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
阻燃剂						
84852-53-9	十溴二苯乙烷 (DBDPE)	各10 ppm	<p>除极少数例外情况，在生产过程中不应在材料中再使用阻燃剂（包括整个有机卤素阻燃剂类别）。</p> <p>此处列出的阻燃物质示例过去曾用于服装和鞋袜行业。此清单并未完全涵盖。其他不适用于该行业的阻燃剂在全球范围内受《斯德哥尔摩公约》和《奥胡斯议定书》监管，这些法规均已在欧盟根据持久性有机污染物条例实施。</p> <p>设置 10 ppm 的限值是为了限制附带的杂质、副产品和污染物含量。不得将阻燃剂用于任何其他用途，例如将其用作软化剂或增塑剂。</p>	所有材料：EN ISO 17881-1:2016	各5 ppm	
32534-81-9	五溴二苯醚 (PentaBDE)					
32536-52-0	八溴二苯醚 (OctaBDE)					
1163-19-5	十溴二苯醚 (DecaBDE)					
40088-47-9	四溴二苯醚 (TetraBDE)					
36483-60-0	二溴代二苯醚 (HexaBDE)					
68928-80-3	七溴二苯醚 (HeptaBDE)					
各种	所有其他多溴联苯醚 (PBDE)					
79-94-7	四溴双酚 A (TBBPA)					
59536-65-1	多溴联苯 (PBB)					
3194-55-6	六溴环十二烷 (HBCDD)					
3296-90-0	2,2-二(溴甲基)-1,3-丙二醇 (BBMP)					
13674-87-8	磷酸三(1,3-二氧异丙基)酯 (TDCPP)			所有材料：EN ISO 17881-1:2016		
25155-23-1	磷酸三(二甲苯)酯					
126-72-7	磷酸三(2,3-二溴丙基)酯 (TRIS)					
545-55-1	三(氧环丙基)膦化氧 (TEPA)					
115-96-8	磷酸三(2-氧乙基)酯 (TCEP)					
5412-25-9	磷酸二(2,3-二溴丙基)酯 (BDBPP)					
氟化温室气体						
各种	有关完整清单，请参阅条例 (EU) No 517/2014。	各 0.1 ppm	禁止使用。 可以用作发泡剂、溶剂、阻燃剂和气溶胶喷射剂。。	样品制备： 吹扫捕集 - 热脱附或 SPME 评估：GC/MS	各 0.1 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
甲醛						
50-00-0	甲醛	成年人和儿童：75 ppm 婴幼儿：16 ppm	在纺织品中用作防皱剂和抗缩剂。通常也用在聚合树脂中。 重要提示：阿拉伯联合酋长国内阁第（54）号决议将儿童纺织品中的甲醛含量限制为 20 ppm。	除皮革外的所有其他材料： JIS L 1041-2011 A（日本第 112 号法令）或 EN ISO 14184-1:2011 皮革： EN ISO 17226-2:2019 及 EN ISO 17226-1:2021 测定方法（在干扰情况下）。或者，也可以单独使用 EN ISO 17226-1:2021。	16 ppm	
重金属（非珠宝）可萃取量 和总含量			有关韩国 KC 标志可溶性重金属要求，请参阅附录 A。			
7440-36-0	锑 (Sb)	可萃取：30 ppm	用作聚酯聚合反应中的催化剂、阻燃剂、固化剂、颜料和合金，或者作为其中的成分。	除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019	可萃取：3 ppm	
7440-38-2	砷 (As)	可萃取：0.2 ppm 总量：100 ppm	砷及其化合物可用作棉花、合成纤维、油漆、墨水、装饰和塑料中的防腐剂、杀虫剂和落叶剂。	可萃取： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019 总量： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-1:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-2:2019	可萃取：0.1 ppm 总量：10 ppm	
7440-39-3	钡 (Ba)	可萃取：1000 ppm	钡及其化合物可用于油墨、塑料、表面涂层以及染色、媒染剂、塑料填料、纺织品表面处理和皮革鞣制的颜料。	除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019	可萃取：100 ppm	
7440-43-9	镉 (Cd)	可萃取：0.1 ppm 总量：40 ppm	镉化合物可以用作颜料（尤其是红色、橙色、黄色和绿色颜料）和 PVC 稳定剂，还可以用在化肥、杀虫剂和油漆中。	可萃取： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019 总量： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-1:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-2:2019	可萃取：0.05 ppm 总量：5 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
重金属（非珠宝）（续）			有关韩国 KC 标志可溶性重金属要求，请参阅附录 A。			
7440-47-3	铬 (Cr)	可萃取：纺织品： 婴幼儿：1 ppm 成年人和儿童：2 ppm	铬化合物可以用作染色添加剂、固色剂、色牢度后处理剂以及羊毛、丝绸和聚酰胺的染料（尤其是深色），还可以用于皮革鞣制。	纺织品：DIN EN 16711-2:2016 皮革：EN ISO 17072-1:2019	溶出：0.5 ppm	
18540-29-9	六价铬	可萃取： 皮革：3 ppm 纺织品：1 ppm	尽管通常与皮革鞣制相关，六价铬还可用于在铬处理后的羊毛染色过程（铬盐可用于酸性染色羊毛以提高颜色牢度）。	纺织品： DIN EN 16711-2:2016 与 EN ISO 17075-1:2017（在检测到铬的情况下） 皮革： EN ISO 17075-1:2017 与 EN ISO 17075-2:2017 确认方法（用于萃取造成干扰的情况）。或者，也可以单独使用 EN ISO 17075-2:2017。 老化试验：品牌可自行决定是否使用	可萃取： 皮革：3 ppm 纺织品：0.5ppm	
7440-48-4	钴 (Co)	可萃取： 成年人：4 ppm 儿童和婴幼儿：1 ppm	钴及其化合物可以用在合金、颜料、染料中，也可以用于生产塑料纽扣。	除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019	可萃取：0.5 ppm	
7440-50-8	铜 (Cu)	可萃取： 成年人：50 ppm 儿童和婴幼儿：25 ppm	铜及其化合物可以用在合金和颜料中，也可以用作纺织品中的抗菌剂。 铜不受金属件中的限制条件约束。	除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019	可萃取：5 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
重金属（非珠宝）（续）			有关韩国 KC 标志可溶性重金属要求，请参阅附录 A。			
7439-92-1	铅 (Pb)	可萃取： 成年人：1 ppm 儿童和婴幼儿：0.2 ppm 总量：90 ppm	可能与合金、塑料、油漆、墨水、颜料和表面涂层相关。 水晶或“铅玻璃”不受铅总量限制。	可萃取： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019 总量： 非金属：CPSC-CH-E1002-08.3金属： CPSC-CH-E1001-08.3 油漆和表面涂层中的铅：CPSC-CH-E1003-09.1	溶出：0.2 ppm 总含有量：10 ppm	
7439-97-6	汞 (Hg)	可萃取：0.02 ppm 总量：0.5 ppm	汞化合物可能出现在杀虫剂中，也可能是烧碱 (NaOH) 中的污染物。这类化合物也可用于油漆以及生产 PU 和用于 PVC 的氯乙烯的催化剂。	可萃取： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019 总量： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-1:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-2:2019	可萃取：0.02 ppm 总量：0.1 ppm	
7440-02-0	镍 (Ni)	可萃取：1 ppm 释放量（金属件）： 持续皮肤接触： 0.5 µg/cm ² /周 眼镜框： 0.5 µg/cm ² /周	镍及其化合物可以用于镀层合金，能够提高合金的耐腐蚀性和硬度。也可能是颜料和合金中的杂质。	可萃取： 除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019 释放量： EN 12472:2020 和 EN 1811:2011+A1:2015 释放量（眼镜框）：EN 16128:2015	可萃取： 0.1 ppm 释放量： 0.5 µg/cm ² /周	
7782-49-2	硒 (Se)	可萃取：500 ppm	可能出现在合成纤维、油漆、墨水、塑料和金属装饰中。	除皮革外的所有其他材料：DIN EN 16711-2:2016 皮革：DIN EN ISO 17072-1:2019	可萃取：50 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
重金属（珠宝）			珠宝和可穿戴设备的样品制备：对于不适合皮肤接触的区域进行涂蜡处理：EN 1811:2011+A1:2015			
7440-36-0	铟 (Sb)	油漆和表面涂层： 可萃取：60 ppm	铟及其化合物可在油漆中用作阻燃剂，在颜料中用作着色剂。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	可萃取：5 ppm	
7440-38-2	砷 (As)	油漆和表面涂层： 可萃取：25 ppm	砷及其化合物可用于油漆和油墨。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	可萃取：5 ppm	
7440-39-3	钡 (Ba)	油漆和表面涂层： 可萃取：1000 ppm	钡及其化合物可用于颜料和油墨。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	可萃取：100 ppm	
7440-43-9	镉 (Cd)	基底、油漆和表面涂层： 总量： 成年人：75 ppm 儿童：40 ppm	镉及其化合物可以用作颜料（尤其是红色、橙色、黄色和绿色颜料）。它也可用于合金中以提高硬度或作为污染物存在于合金中。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	总量：5 ppm	
7440-47-3	铬 (Cr)	油漆和表面涂层： 可萃取：60 ppm	铬及其化合物可用作油漆的颜料。它也可用作不锈钢等合金的组成部分。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	可萃取：5 ppm	
7439-92-1	铅 (Pb)	基底、油漆和表面涂层： 总量：90 ppm	铅及其化合物可能与塑料、油漆、墨水、颜料和表面涂层相关。它也可能作为污染物存在于金属中。 水晶或“铅玻璃”不受铅总量限制。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	总量：10 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
重金属（珠宝）（续）						
7439-97-6	汞 (Hg)	油漆和表面涂层：可萃取： 60 ppm	汞及其化合物可用于油漆，还可用于萃取合金和金，因此可作为污染物存在于合金和金中。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	可萃取：5 ppm	
7440-02-0	镍 (Ni)	释放量（金属件）： 持续皮肤接触： 0.5 µg/cm ² /周 孔眼件： 0.2 µg/cm ² /周	镍及其化合物可以用于镀层合金，能够提高合金的耐腐蚀性和硬度。也可能是颜料和合金中的杂质。	EN 12472:2020 和 EN 1811:2011+A1:2015	释放量： 持续皮肤接触： 0.5 µg/cm ² /周 孔眼件： 0.2 µg/cm ² /周	
7782-49-2	硒 (Se)	油漆和表面涂层：可萃取： 500 ppm	硒及其化合物可能存在于油漆和油墨中。	ASTM F2923:2020 中引用的 ASTM F963-17	可萃取：50 ppm	
单体						
100-42-5	苯乙烯，游离	500 ppm	苯乙烯是用于聚合的前体，可以存在于各种苯乙烯共聚物，如塑料纽扣中。 限用游离苯乙烯，但非全部苯乙烯。	在甲醇中通过 GC/MS 萃取，在 60°C 下声波降解 60 分钟	50 ppm	
75-01-4	氯乙烯	1 ppm	氯乙烯是用于聚合的前体，可以存在于各种 PVC 材料，如印刷品、涂层、人字拖鞋和合成皮革中。	EN ISO 6401:2008	1 ppm	
N-亚硝胺类						
62-75-9	N-二甲基亚硝胺 (NDMA)	各 0.5 ppm	在橡胶生产的过程中作为副产品生成。	EN ISO 19577:2019；如果结果为阳性，则使用 LC/MS/MS 进行验证	各 0.5 ppm	
55-18-5	N-二乙基亚硝胺 (NDEA)					
621-64-7	N-二丙基亚硝胺 (NDPA)					
924-16-3	N-二丁基亚硝胺 (NDBA)					
100-75-4	N-亚硝基哌啶 (NPIP)					
930-55-2	N-亚硝基吡咯烷 (NPYR)					
59-89-2	N-亚硝基吗啉 (NMOR)					
614-00-6	N-亚硝基-N-甲基-N-苯胺 (NMPhA)					
612-64-6	N-亚硝基-N-乙基-N-苯胺 (NEPhA)					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
有机锡化合物						
各种	二丁基锡 (DBT)	各 1 ppm	含锡以及丁基和苯基等有机基团的一类化学品。有机锡在环境中主要作为船用漆中的防污剂，但是也可以用作杀菌剂（如抗菌剂）、塑料和胶生产中的催化剂以及塑料/橡胶中的热稳定剂。在纺织品和服装中，有机锡主要出现在塑料/橡胶、墨水、油漆、金属闪光片、聚氨酯产品和热载体中。	所有材料： CEN ISO/TS 16179:2012 或 EN ISO 22744-1:2020	各 0.1 ppm	
各种	二辛基锡 (DOT)					
各种	单丁基锡 (MBT)					
各种	三环己基锡 (TCyHT)					
各种	三甲基锡 (TMT)					
各种	三辛基锡 (TOT)					
各种	三丙基锡 (TPT)	各 0.5 ppm				
各种	三丁基锡 (TBT)					
各种	三苯基锡 (TPhT)					
邻苯基苯酚						
90-43-7	邻苯基苯酚 (OPP)	1000 ppm	OPP 可以使皮革具有防腐特性，或者也可以作为聚酯染色过程中的载体。	所有材料： DIN 50009:2021	100 ppm	
臭氧消耗物质						
各种	有关完整清单，请参阅条例 (EC) No 1005/2009。	5 ppm	禁止使用。 臭氧消耗物质通常用作聚氨酯泡沫中的发泡剂以及干洗剂。	所有材料： 120°C 下顶空萃取 GC-MS 45 分钟	5 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
全氟和多氟烷基物质 (PFAS)			付表Bリスト参照			
各种	所有按总有机氟测得的 PFAS	50 ppm	<p>全世界的法规都禁止在服装/鞋袜上使用 PFAS。(允许部分或全部豁免)。 PFAS 可用于市售的防水、防油和防污产品,也可用于去除湿气的透湿膜,如 PTFE。 请参见附录 B,其中列出了 PFAS 物质和 CAS 编号,以了解 PFAS 的含量是否因有意使用或污染而超过限值。</p>	EN 14582:2016 或 ASTM D7359:2018	总计 50ppm	
各种	全氟辛烷磺酸盐 (PFOS) 及相关物质	总计 1 µg/m2			总计 1 ppm	
各种	全氟辛酸 (PFOA) 及其盐	总计 25ppb			总计 25ppb	
各种	PFOA 相关物质	总计 1000 ppb			总计 1000 ppb	
各种	全氟己烷-1-磺酸 (PFHxS) 及其盐	总计 25 ppb			总计 25 ppb	
各种	PFHxS 相关物质	总计 1000 ppb			总计 1000 ppb	
各种	C9-C14 全氟羧酸 (PFCA) 及其盐	总计 25 ppb			总计 25 ppb	
各种	C9-C14 PFCA 相关物质	总计 260 ppb			总计 260 ppb	
各种	其他全氟烷基羧酸 (PFCA)	仅供参考。AFIRM推荐测试以评估含量水平。			总计 100 ppb	
农用杀虫剂和除草剂			付表Cリスト参照			
各种	有关完整清单,请参阅附录 C。	各 0.5 ppm	可能出现在天然纤维中,主要是棉花。	所有材料: ISO 15913/DIN 38407 F2 或 EPA 8081/EPA 8151A 或 BVL L 00.00-34:2010-09	各 0.5 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
邻苯二甲酸酯						
28553-12-0	邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	各 500 ppm 总量：1000 ppm	邻苯二甲酸的酯类（邻苯二甲酸酯）是一类有机化合物，通常添加到塑料中以提高弹性。有时还可以通过降低熔化温度促进塑料成型。 邻苯二甲酸酯可能出现在： 软塑料成分（例如 PVC） 印花色浆 黏合剂 塑料纽扣 塑料套管 高聚物涂层		所有材料的样品制备方法： CPSC-CH-C1001-09.4 评估： 纺织品： GC/MS, EN ISO 14389:2022 (8.1 仅按印花重量计算；8.2 印花无法去除时，按印花重量及纺织品重量计算)。 除纺织品外的所有其他材料： GC/MS	各 50 ppm
117-84-0	邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)					
117-81-7	邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)					
26761-40-0	邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)					
85-68-7	邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)					
84-74-2	邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)					
84-69-5	邻苯二甲酸二异丁酯 (DIBP)					
84-75-3	邻苯二甲酸二正己酯 (DnHP)					
84-66-2	邻苯二甲酸二乙酯 (DEP)					
131-11-3	邻苯二甲酸二甲酯 (DMP)					
131-18-0	邻苯二甲酸二戊酯 (DPENP)					
84-61-7	邻苯二甲酸二环己酯 (DCHP)					
71888-89-6	1,2-苯二羧酸，di-C6-8-支链的烷基酯，主要为 C7					
117-82-8	双(2-甲氧乙基)邻苯二甲酸酯					
605-50-5	邻苯二甲酸二异戊酯 (DIPP)					
131-16-8	邻苯二甲酸二丙酯 (DPRP)					
27554-26-3	邻苯二甲酸二异辛酯 (DIOP)					
68515-50-4	1,2-苯二羧酸二己酯					
71850-09-4	(支链与直链)					
68515-42-4	邻苯二甲酸二异己酯 (DIHxP)					
84777-06-0	1,2-苯二羧酸，di-C7-11-支链与直链烷基酯 (DHNUP)					
68648-93-1	1,2-苯二羧酸二戊酯，支链与直链					
68515-51-5	邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯或邻苯二甲酸二己酯					
776297-69-9	≥ 0.3% 的癸基己基辛基酯混合；邻苯二甲酸、癸基己基辛基酯混合；邻苯二甲酸二(C6-C10)烷基酯					

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
多环芳烃 (PAH)						
83-32-9	萘	①无单独限制 ①+②总量: 10 ppm	PAH 是原油的天然成分，是原油精炼的常见残留物。PAH 的特征气味类似于汽车轮胎或沥青。 含有 PAH 的原油残留物添加到橡胶和塑料中作为软化剂或增塑剂，可能出现在橡胶、塑料、漆和涂层中。PAH 通常在鞋的外底以及丝网印花的印花色浆中。PAH 可以是炭黑中的杂质。PAH 还可能通过再加工过程中的循环再利用材料的热分解过程形成。 蒽： 由于使用低质量的蒽衍生物（例如，劣质的蒽磺酸甲醛缩合物），纺织品染料的分散剂中可能含有高浓度的蒽残留。	所有材料： AFPS GS 2019 或 EN 17132 或 ISO 16190	各 0.2 ppm	
208-96-8	萘烯					
120-12-7	蒽					
191-24-2	苯并(g,h,i)蒽					
86-73-7	芴					
206-44-0	荧蒽					
193-39-5	蒽并(1,2,3-cd)蒽					
91-20-3	蒽**					
85-01-8	菲					
129-00-0	蒽					
56-55-3	苯并(a)蒽	②各 1 ppm 儿童护理用品: 各 0.5 ppm ①+②合计: 10 ppm				
50-32-8	苯并(a)蒽					
205-99-2	苯并(b)荧蒽					
192-97-2	苯并[e]蒽					
205-82-3	苯并[j]荧蒽					
207-08-9	苯并(k)荧蒽					
218-01-9	屈					
53-70-3	二苯并(a,h)蒽					
喹啉						
91-22-5	喹啉	50 ppm	在聚酯和一些染料中发现杂质。 分散性染料测试可包括喹啉，因为两者均使用相同的方法。	所有材料：DIN 54231:2022（包括在 70°C 下的甲醇提取）	10 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
溶剂和残留物						
68-12-2	二甲基甲酰胺 (DMFa)	500 ppm	用在塑料、橡胶以及聚氨酯 (PU) 涂层中的溶剂。水性聚氨酯不含 DMFa，因此应优先考虑使用。	纺织品：EN 17131:2019 所有其他材料：ISO 16189:2021	各 50 ppm	
75-12-7	甲酰胺	各 1000 ppm	EVA 泡沫生产中的副产品。中国台湾 CNS 15493：根据《消费者保护法》中的规定，BSMI 有权针对瑜伽垫产品强制实施 200 ppm 的限值。			
127-19-5	二甲基乙酰胺 (DMAC)		用于生产弹性纤维的溶剂，有时用作 DMFa 的替代品。			
872-50-4	N-甲基-2-吡咯烷酮 (NMP)		工业溶剂，用于生产水性聚氨酯及其他高分子材料。也可用于纺织品、树脂和金属涂层塑料的表面处理，或用作除漆剂。			
UV 吸收剂/稳定剂						
3846-71-7	UV 320	各 1000 ppm	PU 泡沫材料，例如开孔泡沫垫料。用作塑料 (PVC、PET、PC、PA、ABS 等聚合物)、橡胶、聚氨酯的紫外线吸收剂。	ISO 24040，按照 THF 萃取并通过 GC/MS 进行分析	各100 ppm	
3864-99-1	UV 327					
25973-55-1	UV 328					
36437-37-3	UV 350					
2440-22-4	苯并三嗪基甲基苯酚	仅供参考。AFIRM 推荐测试以评估含量水平。	用作塑料 (PVC、PET、PC、PA、ABS 等聚合物)、橡胶和聚氨酯的紫外线吸收剂。			

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
挥发性有机化合物 (VOC)						
71-43-2	苯	5 ppm	<p>这些 VOC 不应用在纺织助剂化学品的制备中。 VOC 与基于溶剂的处理相关，例如基于溶剂的聚氨酯涂层和胶/黏合剂。 它们不应用于任何种类的装置清洗或污迹清洗。</p>	<p>对于一般 VOC 筛选： 在 120°C 下顶空萃取 GC/MS 45分钟</p>	<p>苯：5 ppm 其他：各 20 ppm</p>	
75-15-0	二硫化碳	合計：1000 ppm				
56-23-5	四氯化碳					
67-66-3	氯仿					
108-94-1	环己酮					
107-06-2	1,2-二氯乙烷					
75-35-4	1,1-二氯乙烯					
100-41-4	乙苯					
76-01-7	五氯乙烷					
630-20-6	1,1,1,2-四氯乙烷					
79-34-5	1,1,2,2-四氯乙烷					
127-18-4	四氯乙烯 (PERC)					
108-88-3	甲苯					
71-55-6	1,1,1-三氯乙烷					
79-00-5	1,1,2-三氯乙烷					
79-01-6	三氯乙烯					
1330-20-7	二甲苯 (邻、间、对)					
108-38-3						
95-47-6						
106-42-3						

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 A：韩国 KC 标志可溶性重金属要求						
注意：韩国 KC 标志要求适用于拟放入儿童口中的产品和供婴儿使用的产品中的表面涂层/涂料、合成树脂和纸质材料中的重金属迁移。						
7440-36-0	锑 (Sb)	60 ppm	用作聚酯聚合反应中的催化剂、阻燃剂、固色剂、颜料和合金，或者作为其中的成分。	ISO 8124-3:2010		
7440-38-2	砷 (As)	25 ppm	砷及其化合物可用作棉花、合成纤维、油漆、墨水、装饰和塑料中的防腐剂和杀虫剂和落叶剂。			
7440-39-3	钡 (Ba)	1000 ppm	钡及其化合物可用于油墨、塑料、表面涂层以及染色、媒染剂、塑料填料、纺织品表面处理和皮革鞣制的颜料。			
7440-43-9	镉 (Cd)	75 ppm	镉化合物可以用作颜料（尤其是红色、橙色、黄色和绿色颜料）和 PVC 稳定剂，还可以用在化肥、杀虫剂和油漆中。			
7440-47-3	铬 (Cr)	60 ppm	铬及其化合物可用作油漆的颜料。它也可用作不锈钢等合金的组成部分。			
7439-92-1	铅 (Pb)	90 ppm	铅及其化合物可能与塑料、油漆、墨水、颜料和表面涂层相关。它也可能作为污染物存在于金属中。水晶或“铅玻璃”不受铅总量限制。			
7439-97-6	汞 (Hg)	60 ppm	汞化合物可能出现在杀虫剂中，也可能是烧碱 (NaOH) 中的污染物。这类化合物也可用于油漆以及生产 PU 和用于 PVC 的氯乙烯的催化剂。			
7782-49-2	硒 (Se)	500 ppm	可能出现在合成纤维、油漆、墨水、塑料和金属装饰中。			

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 B：全氟和多氟烷基物质 (PFAS)						
PFOS 及相关物质						
注意：此列表仅涵盖了 PFAS 的一个子集，且并非详尽无遗。调查结果可表明存在蓄意使用或严重污染情况。						
1763-23-1	全氟辛酸 (PFOS)	总计 1 ppm	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 1 ppm	
2795-39-3	全氟辛酸，钾盐 (PFOS-K)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
29457-72-5	全氟辛酸，锂盐 (PFOS-Li)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
29081-56-9	全氟辛酸，铵盐 (PFOS-NH4)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
70225-14-8	全氟辛烷磺酸乙二醇胺盐 (PFOS-NH(OH)2)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
56773-42-3	全氟辛酸，四乙铵盐 (PFOS-N(C2H5)4)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
251099-16-8	二癸基二甲基全氟辛烷磺酸铵 (PFOS-N(C10H21)2(CH3)2)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
4151-50-2	N-乙基全氟-1-辛烷磺酰胺 (N-Et-FOSA)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
31506-32-8	N-甲基全氟-1-辛烷磺酰胺 (N-Me-FOSA)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
1691-99-2	2-(N-乙基全氟-1-辛烷磺酰胺基)-乙醇 (N-Et-FOSE)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
24448-09-7	2-(N-甲基全氟-1-辛烷磺酰胺基)-乙醇 (N-Me-FOSE)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
307-35-7	全氟辛基磺酰氟 (POSF)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	
754-91-6	全氟辛烷磺酰胺 (PFOSA)	总计 1 ppm	-		总计 1 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
PFOA 及其盐						
335-67-1	全氟辛酸 (PFOA)	总计 25 ppb	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 25 ppb	
335-95-5	全氟辛酸钠 (PFOA-Na)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
2395-00-8	全氟辛酸钾 (PFOA-K)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
335-93-3	全氟辛酸银 (PFOA-Ag)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
335-66-0	全氟辛酰氟 (PFOA-F)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
3825-26-1	全氟辛酸铵 (APFO)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
PFOA 相关物质						
39108-34-4	1H,1H,2H,2H-全氟癸烷磺酸钠盐 (8:2 FTS)	总计 1000 ppb	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 1000 ppb	
376-27-2	十五氟辛酸甲酯 (Me-PFOA)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	
3108-24-5	全氟辛酸乙酯 (Et-PFOA)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	
678-39-7	2-全氟辛基乙醇 (8:2 FTOH)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	
27905-45-9	1H,1H,2H,2H-全氟癸基丙烯酸酯 (8:2 FTA)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	
1996-88-9	1H,1H,2H,2H-全氟正癸基甲基丙烯酸酯 (8:2 FTMA)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	
27854-31-5	2H,2H-全氟癸酸 (H2PFDA)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
PFHxS 及其盐						
355-46-4	全氟己烷磺酸 (PFHxS)	总计 25 ppb	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 25 ppb	
3871-99-6	全氟己烷磺酸，钾盐 (PFHxS-K)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
55120-77-9	全氟己烷磺酸，锂盐 (PFHxS-Li)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
68259-08-5	全氟己烷磺酸，铵盐 (PFHxS-NH4)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
82382-12-5	全氟己烷磺酸，钠盐 (PFHxS-Na)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
PFHxS 相关物质						
68259-15-4	N-甲基全氟-1-己烷磺酰胺 (N-Me-FHxSA)	总计 1000 ppb	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 1000 ppb	
41997-13-1	全氟己烷磺酰胺 (PFHxSA)	总计 1000 ppb	-		总计 1000 ppb	
C9 - C14 PFCA 及其盐						
375-95-1	全氟壬酸	总计 25 ppb	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 25 ppb	
335-76-2	全氟癸酸 (PFDA, C10-PFCA)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
2058-94-8	全氟十一烷酸 (PFUnA, C11-PFCA)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
307-55-1	全氟十二烷酸 (PFDoA, C12-PFCA)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
72629-94-8	全氟十三烷酸 (PFTrDA, C13-PFCA)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
376-06-7	全氟十四烷酸 (PFTeDA, C14-PFCA)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	
172155-07-6	全氟-3-7-二甲基辛烷羧酸盐 (PF-3,7-DMOA)	总计 25 ppb	-		总计 25 ppb	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
C9 - C14 PFCA 相关物质						
17741-60-5	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷基丙烯酸酯 (10:2 FTA)	总计 260 ppb	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 260 ppb	
2144-54-9	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷基甲基丙烯酸酯 (10:2 FTMA)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
865-86-1	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷醇 (10:2 FTOH)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
34598-33-9	2H,2H,3H,3H-全氟十一烷酸 (H4PFUnA)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
678-39-7	全氟烷基乙醇 8:2 (8:2 FTOH)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
39239-77-5	1H,1H,2H,2H-全氟十四烷-1-醇 (12:2 FTOH)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
120226-60-0	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷磺酸 (10:2 FTS)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
2043-54-1	1H,1H,2H,2H-全氟十二烷基碘 (10:2 FTI)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
30046-31-2	1H,1H,2H,2H-全氟十四烷基碘 (12:2 FTI)	总计 260 ppb	-		总计 260 ppb	
其他全氟烷基羧酸 (PFCA)						
307-24-4	十一氟已酸 (PFHxA, C6-PFCA)	-	-	所有材料： EN ISO 23702-1或 EN 17681-1:2022 及 17681-2:2022	总计 100 ppb	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 C：农用杀虫剂和除草剂						
93-72-1	2-(2,4,5-三氯苯氧)-丙酸，盐及其化合物； 2,4,5-TP	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	所有材料： ISO 15913/DIN 38407 F2或 EPA 8081/EPA 8151A或 BVL L 00.00-34:2010-09	0.5 ppm	
93-76-5	2,4,5-T	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
94-75-7	2,4-D	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
309-00-2	艾氏剂	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
86-50-0	甲基谷硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
2642-71-9	乙基谷硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
4824-78-6	乙基溴硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
2425-06-1	敌菌丹	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
63-25-2	甲萘威	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
510-15-6	乙酯杀螨醇	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	0.5 ppm		

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 C：农用杀虫剂和除草剂（续）						
57-74-9	氟丹	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	所有材料： ISO 15913/DIN 38407 F2或 EPA 8081/EPA 8151A或 BVL L 00.00-34:2010-09	0.5 ppm	
6164-98-3	杀虫脒	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
470-90-6	毒虫畏	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
1897-45-6	百菌清	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
56-72-4	蝇毒磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
68359-37-5	氟氯氟菊酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
91465-08-6	三氟氯氟菊酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
52315-07-8	氯氟菊酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
78-48-8	S,S,S-三丁基三硫代磷酸酯（脱叶磷）	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
52918-63-5	溴氟菊酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
53-19-0	DDD	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
72-54-8			经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。			

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	修订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 C：农用杀虫剂和除草剂（续）						
3424-82-6	DDE	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	所有材料： ISO 15913/DIN 38407 F2或 EPA 8081/EPA 8151A或 BVL L 00.00-34:2010-09	0.5 ppm	
72-55-9			经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。			
50-29-3	DDT	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
789-02-6			经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。			
333-41-5	二嗪农	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
1085-98-9	苯氟磺胺	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
120-36-5	2,4-滴丙酸	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
115-32-2	三氯杀螨醇	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
141-66-2	百治磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
60-57-1	狄氏剂	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
60-51-5	乐果	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
88-85-7	地乐酚，其盐和酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
63405-99-2	DTTB (4,6-二氯-7(2,4,5-三氯苯氧)-2-三氟甲基苯并咪唑)	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
115-29-7			硫丹			
959-98-8	硫丹 I (alpha)	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
33213-65-9	硫丹 II (beta)	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 C：农用杀虫剂和除草剂（续）						
72-20-8	异狄氏剂	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	所有材料： ISO 15913/DIN 38407 F2或 EPA 8081/EPA 8151A或 BVL L 00.00-34:2010-09	0.5 ppm	
66230-04-4	S-氟戊菊酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
106-93-4	二溴乙烷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
56-38-2	乙基对硫磷；对硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
51630-58-1	氟戊菊酯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
各种	卤代萘，包括多氯萘 (PCN)	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
76-44-8	七氯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
1024-57-3	环氧七氯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
319-84-6	a-六氯环己烷，含和不含林丹	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
319-85-7	b-六氯环己烷，含和不含林丹	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
319-86-8	g-六氯环己烷，含和不含林丹	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
118-74-1	六氯苯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 C：农用杀虫剂和除草剂（续）						
465-73-6	异艾氏剂	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	所有材料： ISO 15913/DIN 38407 F2或 EPA 8081/EPA 8151A或 BVL L 00.00-34:2010-09	0.5 ppm	
4234-79-1	克来范	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
143-50-0	开蓬	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
58-89-9	林丹	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
121-75-5	马拉硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
94-74-6	MCPA	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
94-81-5	MCPB	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
93-65-2	氯丙酸	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
10265-92-6	甲胺磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
72-43-5	甲氧滴滴涕	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
2385-85-5	灭蚁灵	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
6923-22-4	久效磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
298-00-0	甲基对硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
1825-21-4	五氯苯甲醚	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
7786-34-7	速灭磷/磷君	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	0.5 ppm		

CAS No.	物质	限值	潜在用途和其他信息	适用的测试方法	报告限值	改订
		成品中的成分材料			应上报超过该限值的测试结果	20240205
附录 C：农用杀虫剂和除草剂（续）						
72-56-0	乙滴涕	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	所有材料： ISO 15913/DIN 38407 F2或 EPA 8081/EPA 8151A或 BVL L 00.00-34:2010-09	0.5 ppm	
31218-83-4	烯虫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
41198-08-7	丙溴磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
13593-03-8	啶硫磷	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
82-68-8	五氯硝基苯	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
8001-50-1	氯化松节油	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
297-78-9	碳氟灵	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
8001-35-2	毒杀芬	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
731-27-1	甲苯氟磺胺	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。		0.5 ppm	
1582-09-8	氟乐灵	0.5 ppm	经常在天然纤维中检测到，尤其是棉花。	0.5 ppm		

SECTION 2：其他限制

CAS No.	限用物质清单	要求
各种	美国加利福尼亚州 65 号提案物质/California Prop 65 www.oehha.ca.gov/proposition	如果材料或产品含有这些清单上的任何物质，供应商必须立即通知良品计画。
各种	欧盟化学品法规REACH 的高度关注物质 (SVHC) 清单/EU - REACH Substance of Very High Concern List https://www.echa.europa.eu/candidate-list-table	良品计画要求其供应商遵守欧盟化学品法规 REACH 的高度关注物质 (SVHC) 清单。如果材料或产品中含有超过 0.1% (w/w) 属于这些清单之一的物质，供应商必须立即通知良品计画。