

Your Global Testing, Inspection & Certification Partner

STC Technical Intelligence

STC Technical Intelligence 技术智汇

Issue 2026/11

A 玩具及儿童产品

A.1 ISO 8124-5:2026 玩具中特定元素总含量的测定正式发布 P.2

A.2 欧盟拟修订玩具中有关铃兰醛、双酚 A (BPA) 、苯酚和苯并异噻唑啉酮 (BIT) 的要求 P.3

A.3 欧盟更新玩具安全指令 2009/48/EC 的协调标准清单 P.4

B 消费品

B.1 Amazon 已将儿童珠宝纳入直接验证 (DV)，不合规产品分批下架 P.6

B.2 加拿大纽扣 / 硬币电池安全新规 P.7

B.3 欧盟修订 POPs 法规，限制毒死蜱 P.8

B.4 Amazon 加强婴幼儿睡眠用品直接验证 (DV) 要求 P.9

B.5 英国高度关注物质 (SVHC) 清单新增 9 项物质，总数增至 233 项 P.10

B.6 新西兰发布《2026 年不安全物品 (沙制消费品) 通告》 P.11

C 食品接触材料

C.1 中国提议食品接触材料和物品相关新物质 P.12

C.2 德国 BfR 更新 10 份建议书，涉及纸和纸板等材质 P.13

C.3 欧盟修订食品接触材料塑料法规，新增 4 种允许使用物质 P.15

D 食品

D.1 澳门更新食品重金属限值 —《第 27/2026 号行政法规》 P.16

A | 玩具及儿童产品

A.1 ISO 8124-5:2026 玩具中特定元素总含量的测定正式发布

2026 年 8 月，国际标准化组织 (ISO) 发布了玩具国际标准 ISO 8124-5 的新版本，ISO 8124-5:2026《玩具安全 - 第 5 部分：玩具中特定元素总含量的测定》，取代了沿用多年的 ISO 8124-5:2015 旧版标准。

主要技术变更如下：

- 调整消解液选型逻辑：按材料分类进行选择
  - 将消解液的选择从基于最终定量仪器 (电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) 或电感耦合等离子体发射光谱仪 (ICP-OES)) 转为基于测试部件或样品材料的种类。
  - 对于非金属材料，引入一种新的消化液 (盐酸和硝酸的 1:9 混合物) 来替代反王水 (Reverse Aqua Regia) 。
  - 对于金属材料，则使用王水 (Aqua Regia) 。
- 新增 EDXRF 快速筛查方法
  - 在资料性附录中加入了能量色散 X 射线荧光 (EDXRF) 法，用于筛查玩具中塑料材料的 8 种元素含量。
- 整合优化条款内容
  - 附录 A 中包含的某些额外信息已整合到正文中 (例如范围、条款 7.4) 。

标准适用范围：

- ISO 8124-5:2026 方法可以在判断材料是否符合对特定元素有含量限值 (如总铅 (Pb) 限值、总镉 (Cd) 限值) 的法规时使用。
- 该方法也可用来判断是否需要进一步按 ISO 8124-3 进行特定元素迁移测试。
- 但需注意，ISO 8124-5 中没有列出 ISO 8124-3:2020+Amd.1:2023 中所限制的在造型黏土、泥胶和水晶泥中的硼 (B) 元素。



STC Technical Intelligence

A | 玩具及儿童产品

A.2 欧盟拟修订玩具中有关铃兰醛、双酚 A (BPA) 、苯酚和苯并异噻唑啉酮 (BIT) 的要求

2026 年 8 月 7 日，欧盟委员会提议修订欧盟玩具安全指令 2009/48/EC (TSD) 附件 II 中，有关致敏香料铃兰醛 (lilial) 、双酚 A (BPA) 、苯酚和苯并异噻唑啉酮 (BIT) 的要求。

主要内容:

- 致敏香料铃兰醛 (CAS 号：80-54-6) 从须贴标签的致敏香料清单，转移至禁用致敏香料清单。
- 双酚 A (BPA) (CAS 号：80-05-7) 的迁移限值由 0.04 mg/L 降至 0.005 mg/L。
- 现时用于测定双酚 A (BPA) 、苯酚 (CAS 号：108-95-2) 和 1,2-苯并异噻唑啉-3-酮 (BIT) (CAS 号：2634-33-5) 的方法 EN 71-10:2005 和 EN 71-11:2005 将被移除，因为它们已不再代表技术前沿。
- 提议的修订将在欧盟官方公报 (OJEU) 发布的 12 个月后执行。



STC Technical Intelligence

A | 玩具及儿童产品

A.3 欧盟更新玩具安全指令 2009/48/EC 的协调标准清单

2026 年 9 月 14 日，《欧盟官方公报》欧盟委员会发布了执行决议 (EU) 2026/2032，修订执行决议 (EU) 2023/740，将 EN 71-4:2020+A1:2025《化学及相关活动实验套装》、EN 71-15:2025《泡沫材料中的甲酰胺 (含量)》以及 EN 71-16:2025《玩具材料中某些氯化磷阻燃剂 (TCEP、TCPP、TDCP)》纳入玩具安全指令 2009/48/EC (TSD) 的协调标准清单。

实施时间：

- EN 71-4:2020+A1:2025 设定的过渡期至 2028 年 3 月 14 日。在此日期之前，旧标准 EN 71-4:2020 仍适用于符合性推定。
- EN 71-15:2025 和 EN 71-16:2025 并未设定过渡期。这意味着这些标准自《欧盟官方公报》(OJEU) 生效之日起即应适用。该公报于发布之日生效。因此，这些标准已实现协调统一，必须予以执行。

内容:

- EN 71-15:2025 规定了泡沫材料中甲酰胺的限值和测定方法。该标准适用于供 36 个月以下儿童使用的玩具或设计为放入口中的玩具。
- 典型例子包括：泡沫玩具、软泡沫部件、含有 EVA 泡沫的玩具、拼图垫及类似的泡沫产品
- EN 71-16:2025 规定了玩具材料中氯化磷阻燃剂 TCEP、TCPP 和 TDCP 的限值及测定方法。该标准同样适用于供 36 个月以下儿童使用的玩具或设计为放入口中的玩具。
- 这些物质可能特别存在于某些塑料、泡沫或复合材料中。但是，该标准适用于所有用于 36 个月以下儿童的玩具或设计为放入口中的玩具所使用的材料

参考链接：https://eur-lex.europa.eu/eli/dec_impl/2026/2032/oj



STC Technical Intelligence

A | 玩具及儿童产品

A.3 欧盟更新玩具安全指令 2009/48/EC 的协调标准清单

欧盟玩具标准清单 (2026 年 9 月):

序号	协调标准	最新标准	标题
1	EN 71-1:2014+A1:2018	EN 71-1:2026	机械与物理性能
2	EN 71-2:2020	EN 71-2:2020+A1:2025	易燃性能
3	EN 71-3:2019+A2:2024 (或 EN 71-3:2019+A1:2021， 直至 2027 年 6 月 15 日)	(相同)	特定元素的迁移
4	EN 71-4:2020+A1:2025 (或 EN 71-4:2020， 直至 2028 年 3 月 13 日)	(相同)	化学和相关活动的实验装置
5	EN 71-5:2015	EN 71-5:2025	除实验装置外的化学玩具 (装置)
6	EN 71-7:2014+A3:2020	EN 71-7:2025	指画颜料
7	EN 71-8:2018	EN 71-8:2026	家用活动玩具
8	EN 71-12:2016	(相同)	N-亚硝胺和 N-亚硝基化合物
9	EN 71-13:2021+A2:2024 (或 EN 71-13:2021+A1:2022， 直至 2027 年 6 月 15 日)	(相同)	嗅觉板游戏玩具、化妆套具玩具 和味觉游戏玩具
10	EN 71-14:2018	EN 71-14:2025	家用蹦床
11	EN IEC 62115:2020+A11:2020	(相同) (新版 EN IEC 62115 起草中)	电玩具
12	EN 71-15:2025	(相同)	发泡玩具材料中的甲酰胺 (含量)
13	EN 71-16:2025	(相同)	玩具材料中的某些氯化磷系 阻燃剂 (TCEP、TCPP、TDCP)
14	-	EN 71-17:2025	水性玩具材料中的某些 异噻唑啉酮 (MIT、CIT、BIT)
15	-	EN 71-18:2024	水性玩具材料中的苯酚含量和 聚合物玩具材料中的苯酚迁移
16	-	EN 71-19:2024	玩具材料中的双酚 A (BPA) 迁移
17	-	EN 71-20:2025	含有可接触水性介质的玩具的 微生物安全
18	-	EN 71-10:2005	有机化合物 - 样品制备和萃取
19	-	EN 71-11:2005	有机化合物 - 分析方法

STC Technical Intelligence

B | 消费品

B.1 Amazon 已将儿童珠宝纳入直接验证 (DV)，不合规产品分批下架

根据 Amazon 最新产品直接验证 (DV) 要求类目公布，儿童珠宝已纳入管控要求。同时，Amazon 美国站和加拿大站已经公布了对儿童珠宝的合规政策：政策实施日期已从 2026 年 9 月 14 日开始，2026 年 9 月 14 日至 2027 年 2 月 8 日期间将对不合规产品分批下架。(请卖家及时关注账户信息，以实际提示合规时间为准。)

亚马逊 TIC DV 直接验证 (Direct Validation) 是什么?

为确保产品安全性和合规性，亚马逊推出“直接验证”机制：

- 指定品类的产品必须通过亚马逊认可的 TIC 机构进行直接验证审核
- 测试和验证结果由 TIC 机构直接提交给亚马逊
- 卖家无法自行上传合规文件

STC 能够提供的服务：

STC 是 Amazon 认可儿童珠宝类目 TIC DV 验证机构，可为美国站 12 岁 (144 月龄) / 加拿大站 15 岁 (180 月龄) 及以下儿童设计的佩戴型装饰性物品，包括但不限于脚链、手链、耳环、首饰制作或维修套装、项链以及手表等，提供合规服务，避免产品下架。

STC 目前获得授权的 DV 直接验证的品类：

TIC 名称	品类
香港标准及检定中心有限公司	儿童玩具
	衣物收纳商品
	婴幼儿睡眠用品
	床垫
	羊绒商品
	儿童珠宝首饰



STC Technical Intelligence

B | 消费品

B.2 加拿大纽扣 / 硬币电池安全新规

加拿大卫生部（Health Canada）已将含有纽扣电池或硬币电池的消费品及其包装列入《加拿大消费品安全法》(CCPSA) 一般禁止规定 (General Prohibitions) 方法下的表 3 (Table 3) 。

Table 3 是加拿大卫生部正式认定为对人类健康或安全构成危险的产品类别清单。本次认定的危害为：电池误食导致的严重内伤。产品范围涵盖了含纽扣电池或硬币电池的消费品，以及单独销售的纽扣电池和硬币电池的包装。

自 2026 年 9 月 18 日起，不符合要求的产品禁止在加拿大境内生产、进口、宣传或销售，具体安全标准如下：

项目	标准
非玩具类产品	ANSI/UL 4200A-2023
玩具	ASTM F963-23
单独销售的电池的再封闭包装	CAN/CSA Z76.1-99 (R2003) ISO 8317:2015
单独销售的电池的非再封闭包装	CSA C22.2 No.60086-4:19 (R2024) IEC/CEI 60086-4:2014 IEC/CEI 60086-5:2021 ISO 28862:2018
产品及单独销售的电池的标签	ANSI/UL 4200A-2023 ASTM F963-23 CSA C22.2 No.60086-4:19 (R2024) IEC/CEI 60086-4:2014 IEC/CEI 60086-5:2021 ANSI C18.3M Part 2-2024 CSA C22.2 No.62133-1:20 CSA C22.2 No.62133-2:20



STC Technical Intelligence

B | 消费品

B.3 欧盟修订 POPs 法规，限制毒死蜱

2026 年 9 月 10 日，欧盟委员会发布授权法规 (EU) 2026/1423，修订欧盟 POPs 法规 (EU) 2019/1021 附录 I 第 A 部分，增加一个限制项，限制含有毒死蜱（Chlorpyrifos，CAS 号：2921-88-2）的物质、混合物和物品投放欧盟市场。该修订已于 2026 年 9 月 30 日起生效和执行。

要求：

物质、混合物和物品中的毒死蜱含量限值为 0.01 mg/kg (0.000001%) 。

用途：

毒死蜱是一种有机磷杀虫剂，主要用于防治叶片和土壤传播害虫。大量证据表明当人类在孕期接触该物质时，该物质会对神经发育造成不良影响，且不存在安全接触剂量。2025 年 5 月，该物质被列入联合国 (UN) 斯德哥尔摩公约 (Stockholm Convention) 附件 A。公约决定将在全球范围内，消除该物质的生产和使用。

参考链接：https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A32026R1423&qid=1793694481969



STC Technical Intelligence

B | 消费品

B.4 Amazon 加强婴幼儿睡眠用品直接验证 (DV) 要求

Amazon 美国站及加拿大站加强对在售婴幼儿睡眠用品的直接验证 (DV) 合规要求，该政策已于 2026 年 10 月 14 日起实施，规定不合规产品下架日期为 2027 年 2 月 23 日。

具体哪些产品将受到到新规影响?

婴幼儿睡眠用品旨在为婴幼儿提供安全的睡眠空间。这些产品具有平整或接近平整的睡眠表面，倾斜角度不超过 7 度，侧面为硬质或网面材质。包括但不限于:

- 婴儿睡篮
- 婴儿摇篮
- 婴儿床
- 游戏床/围栏
- 婴儿床垫
- 床边床
- 婴童睡眠产品和配件

DV 直接验证合规操作流程:

- 前往【绩效】>【账户状况】>【政策合规性】，点击【食品和商品安全问题】；
- 找到待采取行动 ASIN，点击右侧【提交】：右侧组件将显示验证您的商品或申诉两个选项;
- 选择【验证您的商品】；
- 选择合规验证 TIC（如: STC)，然后点击【继续】；
- 确认主要联系信息后点击【确认并继续】提交 TRF, 完成可在页面查看 TRF ID;
- 合规验证 TIC (如: STC) , 在收到 TRF ID 后会联系 Sellers 进行合规验证资料确认以及后续验证安排。



STC Technical Intelligence

B | 消费品

B.5 英国高度关注物质 (SVHC) 清单新增 9 项物质，总数增至 233 项

2026 年 10 月 19 日，英国健康与安全执行局 (HSE) 公布了新的 SVHC 授权候选清单，新增了 9 种物质。现时英国高度关注物质 (SVHC) 清单包含 233 项物质。

在 2021 至 2026 年间，该 9 项物质曾被欧洲化学品管理局 (ECHA) 确定为欧盟的高度关注物质 (SVHC)：

序号	物质名称	EC 号	CAS 号	提议理由	示例用途
1	中链氯化石蜡 (MCCP)	-	-	持久性、生物累积性和毒性 (PBT) (第 57 条第 d 款) 高持久性和高生物累积性 vPvB (第 57 条第 e 款)	塑料、密封剂、橡胶和纺织品中的阻燃剂和塑化剂
2	1,2-二 (2,4,6-三溴苯氧基) 乙烷 (BTBPE)	253-692-3	37853-59-1	高持久性和高生物累积性 vPvB (第 57 条第 e 款)	-
3	4,4'-二氯二苯砜 (BCPS)	201-247-9	80-07-9	高持久性和高生物累积性 vPvB (第 57 条第 e 款)	生产化学品、塑料产品和橡胶产品
4	2- (2'-羟基-3'-叔丁基-5'-甲基苯基) -5-氯苯并三唑 (UV-326)	223-445-4	3896-11-5	高持久性和高生物累积性 vPvB (第 57 条第 e 款)	涂料产品、粘合剂、密封剂以及洗涤和清洁产品
5	2-苯丙烯和苯酚的寡聚和烷基化反应产物 (OAPP)	700-960-7 270-966-8	68512-30-1	高持久性和高生物累积性 vPvB (第 57 条第 e 款)	粘合剂、密封剂、涂料产品、填料、腻子、灰泥、造型黏土、油墨、墨粉以及聚合物
6	三苯基硫代磷酸酯和叔丁基苯基衍生物的反应物	421-820-9	192268-65-8	持久性、生物累积性和毒性 (PBT) (第 57 条第 d 款)	-
7	O,O,O-三苯基硫代磷酸酯 (TPPT)	209-909-9	597-82-0	持久性、生物累积性和毒性 (PBT) (第 57 条第 d 款)	润滑油和润滑脂
8	全氟庚酸 (PFHpA) 及其盐类	206-798-9 243-518-4 228-098-2	375-85-9 20109-59-5 21049-36-5 6130-43-4	生殖毒性 (第 57 条 c 款) 可能对人类健康产生严重影响，造成同等程度关注 (第 57 条第 f 款 - 对人类健康) 可能对环境产生严重影响，造成同等程度关注 (第 57 条第 f 款 - 对环境)	-
9	双酚 AF (BPAF) 及其盐类	216-036-7 278-305-5 468-740-0 479-100-5 425-060-9 443-330-4 469-080-6	1478-61-1 75768-65-9 126049-00-1 577705-90-9 921213-47-0	生殖毒性 (第 57 条 c 款)	工艺调节剂与交联剂

STC Technical Intelligence

B | 消费品

B.6 新西兰发布《2026 年不安全物品 (沙制消费品) 通告》

新西兰已发布《2026 年不安全物品 (沙制消费品) 通告》，要求自 2027 年 2 月 1 日起对某些含沙玩具和手工艺品进行石棉检测和相关文件。供应商必须使用认证实验室，并持有最新检测结果，确认未检测到石棉。

公告适用于以下产品：

- 沙玩具以及含有沙子的玩具；
- 采用沙子制作的或者含有可接触沙子的装饰、工艺或艺术品。

测试要求：

以上所有产品都必须进行石棉检测。石棉检测分析需要满足以下规范性要求：

- 测试方法：透射电子显微镜，或扫描电子显微镜结合能谱分析 (EDX) 。
- 测试标准：以下任一标准
  - ISO 22262-2：2026 空气质量 - 散装材料 - 第 2 部分：通过重量法和显微镜法定量测定石棉
  - ISO 22262-2：2014 空气质量 - 散装材料 - 第 2 部分：通过重量法和显微镜法定量测定石棉
  - ISO 22262-1：2012 空气质量 - 散装材料 - 第 1 部分：商业散装材料中石棉的采样与定性测定
- 测试实验室：须是由签署 ILAC 互认的认可机构按 ISO/IEC 17025:2017 认证的实验室。
- 使用的方法必须在实验室认证范围内。

文件要求：

必须提供测试证书、测试报告、测试结果或等效记录。相关记录必须符合以下要求：

- 日期不能早于商品进口到新西兰或在新西兰制造前的 12 个月；
- 明确标识所覆盖的产品或产品型号；
- 标明测试实验室；
- 说明所用分析方法和应用的标准；
- 说明测试的日期或日期范围；
- 说明所测试的样品中未检测到石棉。

STC Technical Intelligence

C | 食品接触材料

C.1 中国提议食品接触材料和物品相关新物质

中国国家食品安全风险评估中心（CFSA）提议了 3 种食品接触材料和物品相关新物质。

扩大食品接触材料和制品用添加剂使用范围：

名称	CAS号	使用范围	最大使用量	特定迁移限量（SML）/mg/kg	最大残留量（QM）/mg/kg	备注
C.I.颜料白 4；氧化锌	1314-13-2	塑料：聚亚苯基砜(PPSU)	0.5%	5 (以锌计)	-	该物质应符合 GB 9685-2016 附录 A 对着色剂纯度的要求

食品接触材料和制品用新的添加剂：

名称	CAS号	使用范围	最大使用量	特定迁移限量（SML）/mg/kg	最大残留量（QM）/mg/kg	备注
氢化二聚C18不饱和脂肪酸和 1,6-己二胺的聚合物	-	塑料	0.5%	0.05 [以氢化二聚 C18 不饱和脂肪酸与未氢化不饱和脂肪酸 (C18) 二聚物之和计] 2.4 (1,6-己二胺)	-	添加了该物质的塑料材料及制品不得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品 可在 GB 31604.1-2023 表 6 中条件 1 ~ 条件 6 情形下使用 仅限一次性使用。上述限制使用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示

食品接触材料和制品用新的树脂：

名称	CAS号	使用范围	最大使用量	特定迁移限量（SML）/mg/kg	最大残留量（QM）/mg/kg	备注
间苯二甲酸与对苯二甲酸、未氢化不饱和脂肪酸（C18）二聚物、2-甲基-1,3-丙二醇、二甘醇和三羟甲基丙烷的聚合物	300673 2-85-7	涂料及涂层	30% (以涂膜干重计)	5 (以间苯二甲酸计) 7.5 (以对苯二甲酸计) 30 (以乙二醇计) 0.05 [以氢化二聚 C18 不饱和脂肪酸和未氢化不饱和脂肪酸 (C18) 二聚物之和计] 5 (甲基-1,3-丙二醇) 6 (三羟甲基丙烷)	-	以该物质为原料生产的涂料及涂层不 得用于生产婴幼儿专用食品接触材料及制品 可在 GB 31604.1-2023 表 6 中 条件 1 ~ 条件 6 情形下使用。上述限制使 用要求应按照 GB 4806.1 的规定进行标示

STC Technical Intelligence

C | 食品接触材料

C.2 德国 BfR 更新 10 份建议书，涉及纸和纸板等材质

近日，德国联邦风险评估研究所 (BfR) 发布了 232 号公告，更新了 10 份食品接触材料建议书。此次更新主要涉及纸和纸板、硅酮、聚合物分散体、热塑性硫化弹性体 (TPV) 、硬石蜡、微晶蜡及天然蜡、缩醛树脂、填充剂等。

生效时间：2026 年 10 月 1 日

主要修订内容：

建议书编号	名称	主要变动
XIV	聚合物分散体	新增和修订部分允许使用的物质或其限制性要求。
XV	硅酮	删除和修订部分允许使用的物质或其限制性要求。
XXI/3	由热塑性硫化弹性体 (TPV) 制成的消费品	对于交联剂中的总含量要求，删除“基于热塑性含量”的规定。
XXV	硬石蜡、微晶蜡及其与蜡、树脂和塑料的混合物以及天然蜡	新增 1 项允许使用的物质及其限制性要求。
XXXIII	缩醛树脂	注明三氟甲磺酸的使用应遵守欧盟 PPWR 法规的规定。
XXXVI	食品接触用纸和纸板	前言部分新增“成品提取物中的物质迁移检测应按照《纸张指南》的要求开展，并依据纸张的预期用途进行”； 前言部分新增对于某些遗传毒性致癌物 (如反应 / 降解产物或杂质) ，其向食品的迁移应不可检出，该建议书为此规定了具体检出限 (例如某些芳香胺或 1,3-二氯-2-丙醇) ，测定时不得应用不确定度；这些检出限基于当前技术水平。但会定期审查更新、尽可能降低，目标是 0.15 μg/kg； 新增和修订部分允许使用的物质或其限制性要求； 因欧盟 REACH 法规 PFHxA 条款及 PPWR 法规要求，删除允许表面处理及涂层中使用的 13 项 PFAS； 脚注 4：将原脚注 (EU) No 10/2011 表 2 明确为 (EU) No 10/2011 附录 III 中的表 2； 脚注 17：明确水提取物为“冷水提取物”；对于除厨房纸巾外的所有产品，1,3-二氯-2-丙醇不得检出的检出限从 “2 μg/L”下调至 “1 μg/L”，厨房纸巾类产品检出限仍为 2 μg/L； 脚注 30：重新表述为“阳离子化剂3-氯-2-羟丙基三甲基氯化铵或缩水甘油基三甲基氯化铵向食品中的迁移不得检出，检出限为 2 μg/kg。反应产物 2,3-二羟基-N,N,N-三甲基-1-丙铵氯化物 (CAS 34004-36-9) 向食品中的迁移量不得超过 5 mg/kg。反应产物 (1E)-3-羟基-N,N,N-三甲基-1-丙烯-1-铵氯化物 (CAS 91725-36-9) 向食品中的迁移量不得超过 0.05 mg/kg。”

STC Technical Intelligence

C | 食品接触材料

C.2 德国 BfR 更新 10 份建议书，涉及纸和纸板等材质

建议书编号	名称	主要变动
XXXVI/1	烹饪用纸、热滤纸和过滤层	前言部分新增遗传毒性致癌物相关内容； 新增和修订部分允许使用的物质或其限制性要求； 脚注 17：重新表述。(同 BfR 建议书 XXXVI 脚注 30)
XXXVI/2	烘焙用纸和纸板	前言部分新增遗传毒性致癌物相关内容； 删除和修订部分允许使用的物质或其限制性要求； 因欧盟 REACH 法规 PFHxA 条款及 PPWR 法规要求，删除允许食品接触面的表面处理剂中使用的 3 项 PFAS； 脚注 11：重新表述。(同 BfR 建议书 XXXVI 脚注 30)
XXXVI/3	用于食品包装的基于纤维素纤维的吸收垫	前言部分新增遗传毒性致癌物相关内容； 修订部分允许使用物质的限制性要求。
LII	填充剂	注明聚四氟乙烯的使用应遵守欧盟 PPWR 法规的规定。



STC Technical Intelligence

C | 食品接触材料

C.3 欧盟修订食品接触材料塑料法规，新增 4 种允许使用物质

欧盟委员会已通过欧盟委员会条例 (EU) 2026/2412，修订关于拟与食品接触的塑料材料和制品的条例 (EU) No 10/2011 附件 I。该修订将四种物质加入授权物质联盟清单，每种物质均须遵守特定限制，并新增两项关于符合性验证的注释。其生效日期为 2026 年 11 月 18 日。

以下为新增的允许使用物质及其对应限制：

FCM No.	物质	使用要求
1086	碳化聚丙烯腈的短切碳纤维	仅可用于聚醚醚酮 (PEEK) 聚合物中，最大用量为 40% (w/w)； 该纤维必须由聚丙烯腈制成，碳含量至少为 95% (w/w)，且在任何维度上不得为纳米尺度 (直径 >100 nm)。
1087	无涂层纳米沉淀碳酸钙	不得用于制造拟与婴儿配方食品接触的材料及制品。
1088	聚 (2-羟基丙酸) 正辛基/正癸基酯	仅可作为添加剂，以不超过 15% (w/w) 的用量用于聚乳酸 (PLA) 材料及制品中； 该材料及制品不得含有淀粉 (FCM No. 564) 或其他具有类似淀粉功能、可能增加迁移的添加剂，且预期接触条件为：温度不超过 40°C、时间不超过 10 天，接触食品限于食品类别 01.01 中的水，或附件 III 表 2 所列食品类别 04.01 (新鲜或冷藏水果)、04.04 (新鲜或冷藏蔬菜) 和 08.01 (醋)。
1090	1,9-壬二胺 (NMDA) 和 2-甲基-1,8-辛二胺 (MODA) 的混合物	仅可作为对苯二甲酸的共聚单体，用于制造聚酰胺材料及制品； 不得用于拟与婴儿配方食品或母乳接触的材料及制品； 由 NMDA / MODA 相关物质构成的、分子量低于 1000 Da 的组分，其向食品的迁移量不得超过 5 mg/kg。

注：

- FCM No.1087 接触酸性食品时，总迁移量可能超标。
- FCM No.1088 接触除食品模拟物 B 以外的其他食品模拟物时，特定迁移量可能超标。
- 食品模拟物 B 指 3% 乙酸 (w/v)，用于模拟 pH<4.5 的食品。



STC Technical Intelligence

D | 食品

D.1 澳门更新食品重金属限值 —《第 27/2026 号行政法规》

澳门特别行政区政府已颁布《第 27/2026 号行政法规》，该法规于 2026 年 9 月 29 日刊登于《澳门特别行政区公报》第 39/2026 号。该行政法规修订第 23/2018 号行政法规关于食品中重金属污染物最高限值的规定，并将于 2027 年 4 月 1 日起生效。

要点：

- 扩大范围：该法规现已明确区分无机砷与总砷、甲基汞与总汞，并涵盖镉、铅和锡。
- 细化分类：食品类别进一步细分为更具体的层级，例如大米种类、真菌种类、海产品种类、干香料及乳制品子类别。
- 限值更严格：婴儿食品、乳制品、盐、果汁、水果、蔬菜、饮用水等现适用更严格的限量阈值，以加强对消费者的保护。
- 限值差异化：某些海产品、真菌、可可制品等采用分级限值管理，以反映自然累积差异。
- 新增覆盖产品：现对不同可可固形物含量的巧克力中的镉含量作出明确管理规定。



STC Technical Intelligence

STC Technical Intelligence

www.stc.group

总部 - 香港标准及检定中心
香港新界大埔工业村大宏街 10 号
enquiry@stc.group

香港 广东 上海 常州 越南 日本 美国 德国

以上提供的资料是由香港标准及检定中心及其成员机构从其认为准确的资料来源取得。该资料的发布并没有附载任何保证、声明、促使或许可。香港标准及检定中心及其成员机构不会就任何因使用或依赖该资料而产生的后果承担任何法律责任。本资料部分内容参考自互联网，旨在进行信息交流。如有内容侵犯您的版权，请及时联系我们，我们将第一时间处理或删除。