

欧盟玩具标准 EN 71-17



EN 71-17 是欧盟专门针对水性玩具材料中异噻唑啉酮类防腐剂的 (Isothiazolinones) 的限制要求，这些物质广泛用于水性玩具 (如泡泡液、水彩颜料、黏土等) 中以防止微生物滋生，长期接触可能引发儿童皮肤过敏、呼吸道刺激等健康风险。

玩具安全 - 第 17 部分：水性玩具材料中的异噻唑啉酮类防腐剂 (MIT、CIT、BIT) 限量

适用产品范围

- 适用于供 36 个月以下儿童使用的玩具或供放入口中的其他玩具
- 所有含有水性介质的玩具，如液体黏土、水彩颜料、泡泡液、沐浴玩具等
- 可能接触儿童皮肤或口腔的玩具部件 (如填充玩具的湿润表面)

时间表

- 发布时间：2025 年 2 月 26 日
- 生效时间：预计 2025 年 8 月底前
(具体以欧盟官方公告为准)

表 1 - 水性玩具材料中某些异噻唑啉酮

化合物	CAS 编号	要求 / 限制 [mg/kg]
1,2-苯并异噻唑-3-酮	2634-33-5	5
异噻唑啉酮 [EC no.247-500-7]	55965-84-9	1
2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 [EC no.220-239-6] (3:1) 的混合物	26172-55-4	0.75
5-氯-2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (CIT)	2682-20-4	0.25
2-methylisothiazolin-3(2H)-one		
2-甲基-4-异噻唑啉-3-酮 (MIT)		



如欲了解更多相关信息，请与我们联系

上海标检产品检测有限公司

+86 21 5219 8248

+86 21 5219 8249

shstc@stc.group

中国上海市外高桥自贸区华申路 130 号



www.stc.group