

← 返回Ep Auto Primer

警告 — 易燃液体和蒸气。可能引起皮肤过敏反应。对水生生物有毒。施工时应佩戴防护装备，保持良好通风。远离热源/火花/明火。

第1部分 — 化学品及企业标识

产品名称	Ep Auto Primer
产品编号	KS-EP-AUT
推荐用途	工业涂装——钢结构、设备、管道等金属/非金属基材的防腐与装饰保护涂层
限制用途	仅限于工业涂装。不可用于食品接触表面或医疗器械涂层。不可作为饮水舱内壁涂料（除非特别认证）。
制造商	客信新材料（广东）有限公司
地址	广东省佛山市南海区桂城街道季华东路31号天安中心7栋
应急电话	+86-0757-88793275（24h）
网站/邮箱	https://www.psste.com / service@psste.com

第2部分 — 危险性概述

GHS危险性类别：易燃液体 类别3(H226) | 皮肤致敏 类别1(H317) | 眼刺激 类别2(H319) | 呼吸道刺激 类别3(H335) | 急性水生毒性 类别1(H400) | 慢性水生毒性 类别1(H410)

信号词：警告 | 象形图：GHS02(火焰) GHS07(感叹号) GHS09(环境)

客信新材料

(H-code): H226 易燃液体和蒸气。H317 可能引起皮肤过敏反应。H319 造成严重眼刺激。H335 可能引起呼吸道刺激。H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

响。

防范说明(P-code): P210 远离热源/火花/明火。P261 避免吸入粉尘/蒸气。P273 避免释放到环境中。P280 戴防护手套/护目镜/防护服。P302+P352 如皮肤沾染：用肥皂水冲洗。P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医。

第3部分 — 成分/组成信息

组分	CAS号	含量(% W/W)	GHS分类
丙烯酸/醇酸/环氧/聚氨酯树脂体系	25068-38-6	25-45	皮肤刺激2, 眼刺激2, 皮肤致敏1
钛白粉、氧化铁颜料、有机颜料、功能填料	N/A	15-35	水生急性/慢性毒性1
二甲苯、乙酸丁酯、丙二醇甲醚醋酸酯	N/A	10-25	易燃液体3, 急性毒性4

职业接触限值: 按GBZ 2.1-2019。有机溶剂PC-TWA 50-100mg/m³。粉尘(呼吸性) 5mg/m³。

第4部分 — 急救措施

吸入	将患者移至新鲜空气处。呼吸困难给氧。持续咳嗽或头晕立即就医。
皮肤接触	脱去污染衣物，肥皂水冲洗≥15分钟。红肿/瘙痒就医。提示：环氧树脂可能引起迟发性过敏(24-72h)。
眼睛接触	提起眼睑，流动清水/生理盐水冲洗≥15分钟。立即就医。
食入	用水漱口，不要催吐。立即就医并出示本MSDS。

适用灭火介质：CO₂、干粉、抗溶性泡沫。禁止直流水柱。燃烧释放有毒气体(CO、NO_x、醛类)。消防员须佩戴自给式正压呼吸器(SCBA)+全套防护服。

第6部分 — 泄漏应急处理

消除所有点火源。用砂土/蛭石围堵吸收。收集于密闭容器按危险废物处置。防止进入下水道和水体。

第7部分 — 操作处置与储存

操作：通风良好处使用。远离热源/火花/明火。避免吸入蒸气和接触皮肤。操作后彻底清洗。**储存：**原装密封容器，阴凉(5-30°C)干燥通风仓库。远离火源、氧化剂和强酸。与食品/饲料严格分开。储存期12个月。

第8部分 — 接触控制/个体防护

呼吸：有机蒸气滤毒盒+颗粒物预过滤(A2P2型)。密闭空间：供气式呼吸器。**手部：**丁腈橡胶手套(≥0.4mm)。**眼部：**化学安全护目镜+面罩。**身体：**防静电工作服。

第9部分 — 理化特性

项目	参数
外观与性状	粘稠液体，溶剂气味
闪点（闭杯）	>23°C（闭杯）
密度（20°C）	1.1-1.6 g/cm ³
溶解性	不溶于水，可溶于有机溶剂
VOC含量	<420 g/L

第10部分 — 稳定性和反应性

客信新材料

中 ▼

常温储存稳定。避免与强氧化剂、强酸、强碱接触。加热至>150°C分解产生CO、NOx；>400°C产生醛类、酮类等有毒气体。

第11部分 — 毒理学信息

急性毒性：经口 LD₅₀(大鼠) >2,000mg/kg（主剂混合物）。经皮 LD₅₀(兔) >2,000mg/kg。吸入 LC₅₀(大鼠,4h) >5mg/L。**皮肤腐蚀/刺激：**反复接触可能引起脱脂、干燥和皸裂。**严重眼损伤/刺激：**直接接触引起刺激。**呼吸/皮肤致敏：**环氧树脂组分可能引起皮肤过敏反应。**致癌性：**溶剂组分(乙苯) IARC 2B类(可疑人类致癌物)。

第12部分 — 生态学信息

生态毒性：对水生生物毒性极大(LC₅₀(鱼,96h) <1mg/L)。**持久性和降解性：**树脂组分不易生物降解。**生物累积性：**树脂组分Log Kow 3-5，有生物累积潜力。**土壤迁移性：**树脂组分在土壤中低迁移性(吸附于有机质)。

第13部分 — 废弃处置

废弃涂料和容器按《国家危险废物名录》HW12类(染料、涂料废物)处置。委托有资质的危废处置单位处理。严禁倒入下水道或与生活垃圾混合。

第14部分 — 运输信息

UN编号: 1263 | 危险货物类别: 第3类 易燃液体 | 包装等级: III | 海运污染: 是(对水生环境有害)

第15部分 — 法规信息

《危险化学品安全管理条例》(国务院令第591号)、《新化学物质环境管理办法》、《工作场所安全使用化学品规定》。本MSDS依据GB/T 16483-2008《化学品安全技术说明书内容和项目顺序》编制。

编制单位：客信新材料（广东）有限公司 技术部 | 审核人：技术负责人 | 批准日期：

2026-06-17 | 修订日期：2026-06-17（初版）

免责声明：本MSDS基于现有知识和经验编制，仅供安全、运输、处置和环保参考。不构成产品质量担保书。使用者有责任评估本产品在其特定应用中的适用性和安全性。

MSDS编制依据: GB/T 16483-2008《化学品安全技术说明书 内容和项目顺序》 | GB/T 17519-2013《化学品安全技术说明书 编写指南》 | GHS Rev.8 (联合国全球化学品统一分类和标签制度 第八修订版) | GB 30000系列(化学品分类和标签规范)

↓ 下载本文件 PDF

相关文章与资讯

延伸阅读客信新材料的技术文章与行业动态

纳米涂层技术原理、制备工艺与多领域应用：从纳米效应到产业落地

重防腐涂料体系设计、选型与工程应用：从腐蚀机理到 25 年防护寿命

水性工业涂料技术体系与涂装工艺大全：从树脂机理到施工落地

轻微划痕修复：抛光与局部补漆

行业动态资讯

重防腐涂装体系 (Sv Heavy Duty)

汽车底漆 (Ep Auto Primer)

纳米陶瓷涂层 (Ht Ceramic)