

化学品安全技术说明书



按照 GB/T 16483, GB/T 17519 编制

发行日期/修订日期

2 十月 2026

版本 7.08

第1部分 化学品及企业标识

产品代码 : 00336053
产品名称 : PSX 700 WHITE RESIN
Product name : PSX 700 WHITE RESIN
产品类型 : 液体。

化学品的推荐用途和限制用途

产品用途 : 工业应用, 以喷的方式使用。
物质/制程的使用 : 涂层。
限制用途 : 不适用。

企业标识 : 庞贝捷涂料(昆山)有限公司
中国江苏省昆山市陆家镇金阳路53号
邮编: 215331
电话: 86 512 57678859 传真: 86 512 57678857

应急咨询电话(带值班时间) : 00 86 532 83889090

第2部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB 30000.1-30

紧急情况概述

液体。
白色。
特征。
可能造成皮肤过敏反应。
对水生生物有害。
对水生生物有害并具有长期持续影响。
如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。
有关环境保护措施, 请参阅第 12 节。

GHS危险性类别 : 皮肤致敏物 - 类别 1
危害水生环境一急性危险 - 类别 3
危害水生环境一长期危险 - 类别 3
混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率: 34.1%

标签要素

象形图

:



警示词

:

警告

产品代码	00336053	发行日期	2 十月 2026	版本	7.08
产品名称	PSX 700 WHITE RESIN				

第2部分 危险性概述

危险性说明	: 可能造成皮肤过敏反应。 对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。
防范说明	
预防措施	: 戴防护手套。 避免释放到环境中。 避免吸入蒸气。 受沾染的工作服不得带出工作场地。
事故响应	: 如皮肤沾染： 用水充分清洗。 如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/就诊。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。
适用灭火剂	: 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
安全储存	: 不适用。
废弃处置	: 按照所有地方、区域、国家和国际法规处置内装物和容器。
物理和化学危险	: 没有明显的已知作用或严重危险。
健康危害	: 可能造成皮肤过敏反应。
与物理、化学和毒理特性有关的症状	
眼睛接触	: 没有具体数据。
吸入	: 没有具体数据。
皮肤接触	: 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
食入	: 没有具体数据。
延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响	
短期暴露	
潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。
长期暴露	
潜在的即时效应	: 无资料。
潜在的延迟效应	: 无资料。
环境危害	: 对水生生物有害。 对水生生物有害并具有长期持续影响。
其他危害	: 没有已知信息。

第3部分 成分 / 组成信息

物质 / 混合物	: 混合物
美国化学文摘社(CAS)编号/其它标识号	
CAS号码	: 不适用。

第3部分 成分 / 组成信息

组分名称	%	CAS号码
4,4-(1-甲基乙基茛基)二环乙基二甘 油醚基酯	25 - <40	30583-72-3
癸二酸双(1,2,2,6,6-戊甲基-4-哌啶 基)酯	1 - <10	41556-26-7
癸二酸甲基-1,2,2,6,6-五甲基-4-哌 啶酯	0.1 - <1	82919-37-7
2,2-二羟甲基丁醇	0.1 - <1	77-99-6

就供应商当前已知，在所适用的浓度中，没有其它对健康或环境有害的成分需要在本章节报告。

职业暴露限制，如果有的话，列在第 8 节中。
SUB代码代表没有披露CAS编号的物质

第4部分 急救措施

急救措施的描述

眼睛接触	: 检查和取出任何隐形眼镜。撑开眼睑，立即用大量流动水洗眼至少 10 分钟。立即就医治疗。
吸入	: 移至空气新鲜处。 让患者保持温暖并休息。 如没有呼吸，呼吸不规则或呼吸停止，由受过训练的人员进行人工呼吸或给氧。
皮肤接触	: 脱去受污染的衣服和鞋子。 用肥皂与水彻底清洗皮肤，或使用认可的皮肤清洁剂清洗。 严禁使用溶剂或稀释剂。
食入	: 如食入，立即就医并出示容器或标签。 让患者保持温暖并休息。 不得诱导呕吐。

最重要的症状和健康影响

潜在的急性健康影响

眼睛接触	: 没有明显的已知作用或严重危险。
吸入	: 没有明显的已知作用或严重危险。
皮肤接触	: 可能造成皮肤过敏反应。
食入	: 没有明显的已知作用或严重危险。

过度接触征兆/症状

眼睛接触	: 没有具体数据。
吸入	: 没有具体数据。
皮肤接触	: 不利症状可能包括如下情况： 刺激 充血发红
食入	: 没有具体数据。

必要时注明要立即就医及所需特殊治疗

对医生的特别提示	: 在火灾时吸入分解产品后，症状可能延迟才出现。 受到暴露的患者须医疗观察 48小时。
特殊处理	: 无特殊处理。
对保护施救者的忠告	: 如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。 如使用嘴对嘴呼吸方法进行救助，可能会对救助者造成危险。 脱下被污染的衣物前请用水彻底冲洗，或者戴手套。

请参阅“毒理学资料”（第 11 部分）

产品代码	00336053	发行日期	2 十月 2026	版本	7.08
产品名称	PSX 700 WHITE RESIN				

第5部分 消防措施

灭火剂

- 适用灭火剂：使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。
- 不适用灭火剂：没有已知信息。

- 特别危险性：在火灾或受热时，含有液态物质的容器内压力会增加，在极端情况下，可能会破裂。本物质对水生生物有害并具有长期持久影响。必须收集被本产品污染了的消防水，且禁止将其排放到任何水道（下水道或排水沟）。

- 有害的热分解产物：分解产物可能包括如下物质：
 - 碳氧化物
 - 氮氧化物
 - 卤化物
 - 金属氧化物

- 灭火注意事项及防护措施：如有火灾，撤离所有人员离开灾区及邻近处，以迅速隔离现场。如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。

- 消防人员特殊防护设备：消防人员须穿戴适当的防护设备和带有保护整个面部的正压自给式呼吸装置（SCBA）。

第6部分 泄漏应急处理

作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序

- 非应急人：如果有任何人身危险或尚未接受适当培训时，不可采取行动。疏散周围区域。防止无关人员和无防护的人员进入。禁止接触或走过溢出物质。避免吸入蒸气。穿戴合适的个人防护装备。
- 应急人：如需穿戴特殊的服装来处理泄漏物，请参考第8部分关于合适的和不合适的物料的信息。参见“非应急人”部分的信息。
- 环境保护措施：避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。如产品已经导致环境污染（下水道，水道，土壤或空气），请通知有关当局。水污染物质。如大量释放可危害环境。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

- 少量泄漏：若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。如果溶于水，用水稀释并抹除。相应的，如果不溶于水，用一种惰性的干燥物料吸收并置于合适的废弃处置容器中。经由特许的废弃物处理合同商处置。
- 大量泄漏：若无危险，阻止泄漏。将容器移离泄漏区域。从上风向接近泄漏物。防止进入下水道、水道、地下室或密闭区域。将溅出物冲洗至废水处理厂或者依照下述方法处理。用不燃吸收剂如沙、土、蛭石、硅藻土来控制收集泄漏物，并装在容器内，以根据当地的法规要求处理（参阅第 13 部分）。经由特许的废弃物处理合同商处置。被污染的吸附物质可呈现与溢出产品同样的危险。注：有关应急联系信息，请参阅第 1 部分；有关废弃物处理，请参阅第 13 部分。

第8部分 接触控制/个体防护

呼吸系统防护

：选择呼吸器必须根据已知或预期的暴露级别、产品的危险以及所选呼吸器的安全工作极限。 工作人员如暴露于浓度大于暴露限制时，应穿戴核准并适用的呼吸器。 若风险评估结果表明是必要的，请使用符合标准的合适的带有空气净化装置或空气供给装置的呼吸器具。

第9部分 理化特性

外观

物理状态：液体。

颜色：白色。

气味：特征。

气味阈值：无资料。

pH值：不适用。

熔点 / 凝固点：无资料。

沸点：>37.78℃ (>100°F（华氏度）)

闪点：闭杯： 97.22℃ (207°F（华氏度）)

蒸发速率：0.7（乙酸丁酯 = 1)

爆炸（燃烧）上限和下限：无资料。

饱和蒸气压：1.6 千帕（12 mm Hg（毫米汞柱）)

蒸气密度：无资料。

相对密度：1.46

溶解性：

介质	结果
冷水	不可溶

辛醇 / 水分配系数：不适用。

自燃温度：无资料。

分解温度：无资料。

黏度：动态（室温）：无资料。
运动学的（室温）：无资料。
运动学的（40℃）：>21 mm²/s

第10部分 稳定性和反应性

反应性：无本品或其成分反应性相关的试验数据。

稳定性：本产品稳定。

危险反应：在正常状态下储存与使用不会发生危险化学反应。

避免接触的条件：暴露于高温可产生有害分解产物。

禁配物：远离下列物品以防止发生强放热反应： 氧化剂，强碱，强酸类.

危险的分解产物：分解产物可能包含下列材料，具体视条件而定： 碳氧化物 氮氧化物 卤化物 金属氧化物

第10部分 稳定性和反应性

第11部分 毒理学信息

毒理效应信息

急性毒性

产品/成份名称	结果	剂量
癸二酸双(1, 2, 2, 6, 6-戊甲基-4-哌啶 基) 酯	大鼠 - 口服 - LD50	3.125 g/kg (克/千克)
癸二酸甲基-1, 2, 2, 6, 6-五甲基-4-哌 啶酯	大鼠 - 口服 - LD50	3.125 g/kg (克/千克)
2, 2-二羟甲基丁醇	大鼠 - 口服 - LD50	14000 mg/kg (毫克/千 克)
-	兔子 - 皮肤 - LD50	10 g/kg (克/千克)

产品 结论：混合物本身没有任何数据。

皮肤腐蚀/刺激

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

严重的眼睛损伤/眼睛刺激

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

呼吸道腐蚀/刺激

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

敏化作用

皮肤

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

呼吸

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

致突变性

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

致癌性

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

生殖毒性

结论/概述：混合物本身没有任何数据。

吸入危害

无资料。

有关可能的接触途径的信息：无资料。

潜在的急性健康影响

眼睛接触：没有明显的已知作用或严重危险。

吸入：没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触：可能造成皮肤过敏反应。

食入：没有明显的已知作用或严重危险。

与物理、化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触：没有具体数据。

吸入：没有具体数据。

皮肤接触：不利症状可能包括如下情况：
刺激
充血发红

食入：没有具体数据。

第11部分 毒理学信息

延迟和即时影响，以及短期和长期接触引起的慢性影响

- 短期暴露
 - 潜在的即时效应：无资料。
 - 潜在的延迟效应：无资料。
- 长期暴露
 - 潜在的即时效应：无资料。
 - 潜在的延迟效应：无资料。
- 潜在的慢性健康影响
 - 结论/概述：混合物本身没有任何数据。
 - 一般：一旦敏化，暴露于非常低的水平也可能产生严重的过敏反应。
 - 致癌性：没有明显的已知作用或严重危险。
 - 致突变性：没有明显的已知作用或严重危险。
 - 生殖毒性：没有明显的已知作用或严重危险。

毒性的度量值

急性毒性估计值

产品/成份名称	口服 (mg/kg (毫克/千克))	皮肤 (mg/kg (毫克/千克))	吸入(气体) (ppm (百万分之一))	吸入(蒸气) (mg/l (毫克/升))	吸入(尘与雾) (mg/l (毫克/升))
PSX 700 WHITE RESIN	79418.3	N/A	N/A	N/A	N/A
癸二酸双(1,2,2,6,6-戊甲基-4-哌啶基)酯	3125	N/A	N/A	N/A	N/A
癸二酸甲基-1,2,2,6,6-五甲基-4-哌啶酯	3125	N/A	N/A	N/A	N/A
2,2-二羟甲基丁醇	14000	10000	N/A	N/A	N/A

其他信息：

在被水解或摄食的情况下，三甲氧基硅烷能够生成甲醇。如被吞下，甲醇会导致身体损害或致命或导致失明。

第12部分 生态学信息

生态毒性

产品/成份名称	结果	种类	剂量 / 暴露
4,4'-Isopropylidenedicyclohexanol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane propylidynetrimethanol	LC50 急性 - LC50	鱼 - 鲑鱼 鱼	11.5 mg/l (毫克/升) [96 小时] >1000 mg/l (毫克/升) [96 小时]

结论/概述：无资料。

持久性和降解性

结论/概述：无资料。

潜在的生物累积性

第12部分 生态学信息

产品/成份名称	LogP _{ow}	生物富集系数	潜在的
2,2-二羟甲基丁醇	-0.47	-	低

土壤中的迁移性

土壤/水分配系数：无资料。

其他环境有害作用：没有明显的已知作用或严重危险。

第13部分 废弃处置

处置方法：应尽可能避免或减少废物的产生。产品、溶液和其副产品的处置应符合环境保护、废弃物处理法规和当地相关法规的要求。经由特许的废弃物处理合同商处理剩余物与非再生产品。废物不应未经处置就排入下水道，除非完全符合所有管辖权内主管机构的要求。包装废弃物应回收。仅在回收利用不可行时，才考虑焚烧或填埋。采用安全的方法处理本品及其容器。操作处置没有清洁或冲洗的空容器时，应小心处理。空的容器或内衬可能保留一些产品的残余物。避免溢出物扩散和流走，避免溢出物接触进入土壤、河流、下水道和污水管道。

第14部分 运输信息

	中国	UN	IMDG	IATA
联合国危险货物编号（UN号）	不受管制。	不受管制。	Not regulated.	Not regulated.
联合国运输名称	-	-	-	-
联合国危险性分类	-	-	-	-
包装类别	-	-	-	-
环境危害	无。	无。	No.	No.
海洋污染物质	不适用。	不适用。	Not applicable.	Not applicable.

其他信息

CN：没有。
UN：没有。
IMDG：None identified.
IATA：没有。

运输注意事项：在用户场地内运输时：运输时始终采用密封的容器并保持直立固定。应确定运输人员明白在发生事故或发生泄漏时应采取的措施。

根据 IMO 工具按散装运输：不适用。

产品代码	00336053	发行日期	2 十月 2026	版本	7.08
产品名称	PSX 700 WHITE RESIN				

第15部分 法规信息

中国现有化学物质名录（IECSC）	: 所有组分都列出或被豁免。
参考文献	: 中华人民共和国安全生产法 中华人民共和国职业病防治法 中华人民共和国生态环境法典 中华人民共和国消防法 中华人民共和国危险化学品安全法 工作场所有害因素职业接触限值 化学有害因素 (GBZ2.1) 化学品分类和标签规范 第1部分：通则 (GB 30000.1-2024) 化学品安全技术说明书内容和项目顺序 (GB/T16483) 化学品安全技术说明书编写指南 (GB/T17519) 化学品安全标签编写规定 (GB15258) 化学品分类和标签规范 (GB30000.2-30)

第16部分 其他信息

发行记录	
发行日期/修订日期	: 2 十月 2026
版本	: 7.08
上次发行日期	: 8/20/2026
最初编制日期	: 9/27/2019
制作者	: EHS
缩略语和首字母缩写	: 关于危险货物内河国际运输的欧洲规定（ADN） 关于危险货物道路国际运输的欧洲协议（ADR） 急性毒性估计值（ATE） 生物富集系数（BCF） 全球化学品统一分类和标签制度（GHS） 国际航空运输协会（IATA） 国际海上危险货物运输规则（IMDG） 辛醇/水分配系数对数值（LogPow） 国际海事组织73/78防污公约（MARPOL） 危险货物铁路国际运输规则（RID） 联合国（UN）

指出自上次发行的版本以来发生过更改的信息。

读者注意事项

本安全技术说明书所包含的资料是基于目前的科学和技术知识。本物质资料表的目的在于引起对PPG提供的该产品的健康和安全方面的关注，并提供本产品存放和使用的注意事项。不担保或保证产品的相关特性。对未查阅本物质资料表上的防范措施或任何错误使用本产品，我方概不负责。