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　8.09

第1部分 化学品及企业标识

产品代码 : 00336125
产品名称 : PSX 700A CLEAR COAT RESIN
Product name : PSX 700A CLEAR COAT 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。
透明。
特征。
造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。
怀疑可造成遗传性缺陷。
可能对生育能力或胎儿造成伤害。
可能损害器官。（胸腺）
长期或反复接触可能损害器官。（免疫系统）
对水生生物有毒。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。
如接触到或有疑虑： 呼叫解毒中心或医生。 如发生皮肤刺激或皮疹： 求医/就诊。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。
有关环境保护措施，请参阅第 12 节。

GHS危险性类别 : 皮肤腐蚀/刺激 - 类别 2
严重眼损伤/眼刺激 - 类别 2A
皮肤致敏物 - 类别 1
生殖细胞致突变性 - 类别 2
生殖毒性 - 类别 1B
特异性靶器官毒性 一次接触 - 类别 2
特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2
危害水生环境一急性危险 - 类别 2

第2部分 危险性概述

危害水生环境一长期危险 - 类别 2

混合物中由对水生环境毒性未知的组分组成的比率： 69.5%

标签要素

象形图 :

警示词 : 危险

危险性说明 : 造成皮肤刺激。
可能造成皮肤过敏反应。
造成严重眼刺激。
怀疑可造成遗传性缺陷。
可能对生育能力或胎儿造成伤害。
可能损害器官。（胸腺）
长期或反复接触可能损害器官。（免疫系统）
对水生生物有毒。
对水生生物有毒并具有长期持续影响。

防范说明

预防措施 : 在使用前获取特别指示。 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具. 避免释放到环境中。 不要吸入蒸气。 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟。 作业后彻底清洗。 受沾染的工作服不得带出工作场地。

事故响应 : 收集溢出物。 如接触到或有疑虑： 呼叫解毒中心或医生。 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。 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 沾染的衣服清洗后方可重新使用。 如进入眼睛： 用水小心冲洗几分钟。 如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 如仍觉眼刺激： 求医/就诊。

适用灭火剂 : 使用适合扑灭周围火灾的灭火剂。

安全储存 : 存放处须加锁。

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 : 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。 造成严重眼刺激。 怀疑可造成遗传性缺陷。 可能对生育能力或胎儿造成伤害。

与物理,化学和毒理特性有关的症状

眼睛接触 : 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红

吸入 : 不利症状可能包括如下情况：
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

第2部分 危险性概述

皮肤接触 : 不利症状可能包括如下情况：
刺激
充血发红
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

食入 : 不利症状可能包括如下情况：
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

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 : 对水生生物有毒。 对水生生物有毒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。

组分名称	%	CAS号码
4,4-(1-甲基乙基茚基)二环乙基二甘 油醚基酯	10 - <25	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
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	1 - <10	1067-33-0
二甲苯异构体混合物	1 - <10	1330-20-7
乙苯	0.1 - <1	100-41-4
癸二酸甲基-1,2,2,6,6-五甲基-4-哌 啶酯	0.1 - <1	82919-37-7
八甲基环四硅氧烷	<0.1	556-67-2

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。 如沒有呼吸，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 : 造成严重眼刺激。

吸入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触 : 一次皮肤接触暴露可导致器官受损。 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。

食入 : 如食入一次暴露可导致器官受损。

过度接触征兆/症状

眼睛接触 : 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红

吸入 : 不利症状可能包括如下情况：
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

皮肤接触 : 不利症状可能包括如下情况：
刺激
充血发红
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

食入 : 不利症状可能包括如下情况：
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

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。 如果仍怀疑有烟存在，救助者应当戴适当的面罩或独立的呼吸装置。 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)

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。 本物质对水生物有毒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。 不要吸入蒸气。 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。 收集溢出物。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

小量泄漏 : 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。 经由特许的废弃品处理合同商处置。

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工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）。 经由特许的废弃品处理合同商处置。 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7部分 操作处置与储存

安全处置注意事项 : 穿戴适当的个人防护设备（参阅第 8部分）。 患有皮肤过敏史的个体不应受雇于任何与本产品有关的作业。 避免接触，受到专门指导后方可操作。 怀孕期间避免暴露。 在明白所有安全防范措施之前请勿搬动。 避免接触进入眼睛、皮肤或衣物。 勿吸入蒸气或烟雾。 禁止食入。 避免释放到环境中。 如果正常使用时物质可能导致呼吸危险，仅在有足够通风或佩戴适当呼吸器的情况下使用。 保持在原装容器或已批准的由相容的材料制成的代替品中，不使用时容器保持密闭。 空容器中保留有产品残余物且可能非常危险。 请勿重复使用容器。

安全存储的条件，包括任何不相容性 : 建议储存温度不高于： 50℃ （122℉（华氏度））。 按照当地法规要求来储存。 储存于原装容器中，防止直接光照，置于干燥、凉爽和通风良好的区域，远离禁忌物（见第10部分）、食品和饮料。 存放处须加锁。 使用容器前，保持容器关紧与密封。 已开封的容器必须小心地再封好，并保持直立以防止漏出。 请勿储存在未加标签的容器中。 采用合适的收容方式以防止污染环境。 接触或使用前，请参见第 10 节中所规定的禁忌物料。

第8部分 接触控制/个体防护

控制参数

职业接触限值

组分名称	接触限值
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	**ACGIH TLV (美国, 1/2026) [Tin, organic compounds]** 通过皮肤吸收. TWA 8 小时: 0.1 mg/m³ (毫克/立方米) (as Sn). STEL 15 分钟: 0.2 mg/m³ (毫克/立方米) (as Sn).
二甲苯	**GBZ 2.1 (中国, 7/2024) [二甲苯(全部异构体)]** PC-TWA 8 小时: 50 mg/m³ (毫克/立方米). PC-STEL 15 分钟: 100 mg/m³ (毫克/立方米).
乙苯	**GBZ 2.1 (中国, 7/2024)** PC-TWA 8 小时: 100 mg/m³ (毫克/立方米). PC-STEL 15 分钟: 150 mg/m³ (毫克/立方米).

生物限值

组分名称	暴露指数
二甲苯异构体混合物	**GBZ 2.1 (中国, 11/2022)** 职业接触生物限值: 0.4 g/L, 甲基马尿酸 [尿中]. 采样时间: 工作班末. 职业接触生物限值: 0.3 g/g Cr, 甲基马尿酸 [尿中]. 采样时间: 工作班末.
乙苯	**GBZ 2.1 (中国, 11/2022)** 职业接触生物限值: 0.8 g/g Cr, 苯乙醇酸加苯乙醛酸 [尿中]. 采样时间: 工作班末.

推荐的监测程序 : 监测标准应作出适当的参考。 有害物质的测定方法参考国家指导性文件也将是必需的。

第8部分 接触控制/个体防护

工程控制 : 如果使用过程中会产生粉尘、烟雾、气体、蒸气或雾气，请采用工艺隔离设备，局部通风系统或其它工程控制以确保工人工作环境的空气传播污染物含量低于建议的或法定的限值。

环境接触控制 : 应检测由通风或工作过程装备的排放物以保证它们满足环境保护法规的要求。 在某些情况下，为了将排放物减至能接受的含量，有必要改装烟雾洗涤器，过滤器或过程装备。

个人保护措施

卫生措施 : 接触化学物质后，在饭前、吸烟前、入厕前和工作结束后要彻底清洗手、前臂和脸。采用适当的技术移除可能已遭污染的衣物。 受沾染的工作服不得带出工作场地。污染的衣物重新使用前需清洗。 确保应急喷淋洗眼器靠近工作处。

眼睛防护 : 防化学品飞溅护目镜。

皮肤防护

手防护 : 若风险评估结果表明是必要的，在接触化学产品时，请始终配带符合标准的抗化学腐蚀，不渗透的手套。 考虑手套制造商指定的参数，在使用过程中检查手套是否仍然保持其防护性能。 应该指出，任何手套材料的突破时间可能会针对不同的手套制造商而不同。 一旦混合物含有几种物质时，手套的防护时间无法准确估计。

手套 : 丁基橡胶

身体防护 : 个人防护用品的选择应以执行工作种类和所冒风险为根据，并且须得到专业人员的核准。

其他皮肤防护 : 合适的鞋类和任何其他皮肤防护措施的选择应基于正在执行的任务和所涉及的风险，并在操作处置该产品之前得到专家的许可。

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 : 透明。

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℉（华氏度）)

闪点 : 闭杯: 97.22℃ (207℉（华氏度）)

蒸发速率 : 0.98 (乙酸丁酯 = 1)

爆炸（燃烧）上限和下限 : 无资料。

饱和蒸气压 : 3.3 千帕 (24.9 mm Hg（毫米汞柱）)

蒸气密度 : 无资料。

相对密度 : 1.12

溶解性 :

介质	结果
冷水	不可溶

辛醇 / 水分配系数 : 不适用。

第9部分 理化特性

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 mm^2/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)
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	兔子 - 皮肤 - LD50	2318 mg/kg (毫克/千克)
二甲苯异构体混合物	大鼠 - 口服 - LD50	4.3 g/kg (克/千克)
-	兔子 - 皮肤 - LD50	1.7 g/kg (克/千克)
乙苯	大鼠 - 口服 - LD50	3.5 g/kg (克/千克)
-	兔子 - 皮肤 - LD50	17.8 g/kg (克/千克)
-	大鼠 - 吸入 - LC50 蒸气	17.8 mg/l (毫克/升) [4 小时]
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)
八甲基环四硅氧烷	大鼠 - 口服 - LD50	>4800 mg/kg (毫克/千克)
-	大鼠 - 皮肤 - LD50	>2375 mg/kg (毫克/千克)
-	兔子 - 皮肤 - LD50	>2400 mg/kg (毫克/千克)
-	大鼠 - 吸入 - LC50 蒸气	36 g/m^3 [4 小时]
-	大鼠 - 吸入 - LC50 尘埃和雾	36 mg/l (毫克/升) [4 小时]

产品 结论 : 混合物本身没有任何数据。

皮肤腐蚀/刺激

第11部分 毒理学信息

产品/成份名称	种类	剂量	记分
二甲苯异构体混合物	兔子 - 皮肤 - 中度刺激性	用量/使用浓度: 500 mg 处理/暴露持续时间: 24 小时	-

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。

分类

产品/成份名称	IARC
二甲苯异构体混合物 乙苯	3 2B

生殖毒性

结论/概述 : 混合物本身没有任何数据。

特异性靶器官系统毒性-一次接触

产品/成份名称	结果
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	特异性靶器官毒性 一次接触 (胸腺) (口服) - 类别 1

特异性靶器官系统毒性-反复接触

产品/成份名称	结果
双(乙酰氧代)二丁基锡烷 乙苯	特异性靶器官毒性 反复接触 (免疫系统) - 类别 1 特异性靶器官毒性 反复接触 - 类别 2

吸入危害

产品/成份名称	结果
乙苯	吸入危害 - 类别 1

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 : 造成严重眼刺激。

吸入 : 没有明显的已知作用或严重危险。

皮肤接触 : 一次皮肤接触暴露可导致器官受损。 造成皮肤刺激。 可能造成皮肤过敏反应。

食入 : 如食入一次暴露可导致器官受损。

与物理,化学和毒理特性有关的症状

第11部分 毒理学信息

眼睛接触 : 不利症状可能包括如下情况：
疼痛或刺激
流泪
充血发红

吸入 : 不利症状可能包括如下情况：
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

皮肤接触 : 不利症状可能包括如下情况：
刺激
充血发红
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

食入 : 不利症状可能包括如下情况：
胎儿体重减少
增加胎儿死亡
骨骼畸形

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 : 长期或反复接触可能损害器官。 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 : 怀疑可造成遗传性缺陷。

生殖毒性 : 可能对生育能力或胎儿造成伤害。

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 700A CLEAR COAT RESIN	8490.6	5168.1	N/A	51.6	7.0
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
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	N/A	2318	N/A	N/A	N/A
二甲苯异构体混合物	4300	1700	N/A	11	1.5
乙苯	3500	17800	N/A	17.8	1.5
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
八甲基环四硅氧烷	N/A	2500	N/A	36	36

其他信息 :

第11部分 毒理学信息

反复的暴露于高浓度的蒸气中会引起呼吸系统刺激和永久的脑部和神经系统损坏。 吸入浓度高于推荐暴露极限的蒸气/悬浮颗粒会导致头痛、困倦和恶心，并且会导致昏迷或死亡。 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	LC50	鱼 - 鲑鱼	11.5 mg/l（毫克/升）[96 小时]
dibutyltin di(acetate)	急性 - EC10	鱼	3.1 mg/l（毫克/升）[72 小时]
	急性 - EC50	藻类	0.5 mg/l（毫克/升）[72 小时]
ethylbenzene	急性 - EC50 - 淡水	水蚤	1.8 mg/l（毫克/升）[48 小时]
	慢性 - NOEC - 淡水	水蚤 - *Ceriodaphnia dubia*	1 mg/l（毫克/升）
octamethylcyclotetrasiloxane	慢性 - NOEC	藻类	≥0.044 mg/l（毫克/升）[93 天]
	慢性 - NOEC	水蚤	0.0079 mg/l（毫克/升）[21 天]

结论/概述 : 无资料。

持久性和降解性

产品/成份名称	测试	结果	剂量 / 接种体
ethylbenzene	-	79% [10 天] - 迅速	
octamethylcyclotetrasiloxane	OECD 310	3.7% [29 天] - 不迅速	

结论/概述 : 无资料。

产品/成份名称	水生半衰期	光解作用	生物降解性
双(乙酰氧代)二丁基锡烷	-	-	不迅速
二甲苯异构体混合物	-	-	迅速
乙苯	-	-	迅速

潜在的生物累积性

产品/成份名称	$LogP_{ow}$	生物富集系数	潜在的
二甲苯异构体混合物	3.12	7.4 至 18.5	低
乙苯	3.6	79.43	低
八甲基环四硅氧烷	6.488	13400 [美国环保署 OTS 797.1520]	高

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12部分 生态学信息

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）	UN3082	UN3082	UN3082	UN3082
联合国运输名称	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的 (涂料)	对环境有害的物质，液体的，未另作规定的 (涂料)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PAINT)
联合国危险性分类	9	9	9	9
包装类别	III	III	III	III
环境危害 海洋污染物质	是的。 不适用。	是的。 不适用。	Yes. (bis (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate)	Yes. Not applicable.

其他信息

CN : 本产品包装符合 4.1.1.1、4.1.1.2 和 4.1.1.4 至 4.1.1.8 通用规定的情况下，运输量 ≤ 5L 或 ≤ 5kg，监管不认定为危险品。

UN : 本产品包装符合 4.1.1.1、4.1.1.2 和 4.1.1.4 至 4.1.1.8 通用规定的情况下，运输量 ≤ 5L 或 ≤ 5kg，监管不认定为危险品。

IMDG : This product is not regulated as a dangerous good when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg, provided the packagings meet the general provisions of 4.1.1.1, 4.1.1.2 and 4.1.1.4 to 4.1.1.8.

IATA : 本产品包装符合 5.0.2.4.1、5.0.2.6.1.1 和 5.0.2.8 通用规定的情况下，运输量 ≤ 5L 或 ≤ 5kg，监管不认定为危险品。

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。

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 : 8.09

上次发行日期 : 8/20/2026

最初编制日期 : 12/20/2018

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。