

安全数据单 (SDS)

Enviro 220XP

版本号：3 – Chinese Translation

发布单位：Enviro systems Technologies

发布日期：2022年5月

危险标识

第 1 部分 – 化学品及企业标识

- 1.1 产品名称：Enviro 220XP
制造商产品代码：无
1.2 推荐用途：表面涂料
1.3 公司：Enviro systems Technologies Pty Ltd
地址：295 Princes Highway St Peters, NSW 2044.
网站：www.enviro systems.com.au
电话：+61 2 85958699 (工作时间)
传真：+61 2 85958660
1.4 应急电话：Info Safe – 1800 638 556, 毒物控制中心 – 131126

其他信息：本安全数据单中的所有信息均为发布时我们所知的最佳信息。使用者在使用本产品前应完整阅读本安全数据单，以确保最佳安全操作。如需更多信息或澄清，可通过上述电话号码联系我司技术部门。

第 2 部分 – 危险性标识

- 2.1 危险性分类：根据《澳大利亚工作健康与安全法规》、澳大利亚GHS标准及《澳大利亚危险货物规则》，分类为非危险品 (Non-Hazardous) 以及非危险货物 (Non-Dangerous Goods)。

危险类别	类别
无	

- 2.2 标签要素 无

信号词 无

H代码	危险说明
	无
P代码	防范说明 - 预防
	无
P代码	防范说明 - 响应
P333, P313	如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。
P代码	防范说明 - 储存
	无
P代码	防范说明 - 处置
	无

- 2.3 其他危害：无已知其他危害。

Enviro 220XP

第 3 部分 – 成分/组成信息**3.1 物质**

混合物信息见下节

3.2 混合物

CAS号	物质名称	含量 (%)
13463-67-7	二氧化钛	5-10%
1317-65-3	天然碳酸钙	30-60%
	未达到GHS披露要求的组分 (视为非危险)	<90%

第 4 部分 – 急救措施**4.1 急救措施描述****一般建议：**

立即脱下受污染的衣物。如有意识丧失风险，将患者置于恢复体位并相应转运。必要时进行人工呼吸。急救人员应注意自身安全。

食入：

如吞咽，请勿催吐。用水漱口，并在舒适情况下尽量饮水。就医。请勿催吐。

吸入：

通常无风险。

眼睛接触：

保持眼睑睁开，用大量清水轻轻冲洗15分钟。在一分钟内冲洗对达到最佳效果至关重要。如疼痛持续或复发，请就医。眼损伤后，仅限专业人员摘除隐形眼镜。

皮肤接触：

用肥皂和大量水彻底冲洗接触区域。如出现刺激，请就医。脱下受污染的衣物（包括鞋靴）。

4.2 主要症状（急性和迟发性）

相关信息见本节其他部分及第2部分和第11部分。

4.3 对医生的建议

对症治疗。

第 5 部分 – 消防措施**5.1 灭火介质**

适用的灭火介质：使用适合周围火源的介质。

不适用（因安全原因不得使用）的灭火介质：无。

5.2 物质或混合物引起的特殊危害

不燃。但在水蒸发后，火灾可能产生碳氧化物及其他可能有毒烟气。

5.3 对消防员的建议

穿戴全套防护服及呼吸器。防止泄漏物进入排水沟或水道。燃烧产物包括：二氧化碳、典型有机材料燃烧产生的酚类物质。封闭容器在火灾条件下可能因压力积聚而破裂。

Enviro 220XP

第 6 部分 – 泄漏应急处理

- 6.1 人员防护、防护设备和应急程序** 隔离区域。穿戴个人防护装备（见第8部分）。保持无关人员远离。避免接触眼睛和皮肤。物料泄漏后注意滑倒风险。请勿在泄漏物上行走。
- 6.2 环境保护措施** 请勿排入下水道、水道或土壤。
- 6.3 围堵和清理方法及材料** 少量或大量泄漏应使用干燥惰性填料（土壤或沙土）吸附，然后铲入适当标记的桶中处置。此类物料应由注册化学品处置公司处置。用过量水清洗区域。
- 6.4 参考其他部分** 必须考虑其他部分的相关信息。这尤其适用于个人防护装备（第8部分）和处置（第13部分）中给出的信息。

第 7 部分 – 操作处置与储存

- 7.1 安全操作注意事项** 确保库房和工作区域通风彻底。按照良好的工业卫生和安全规范操作。使用时请勿进食、饮水或吸烟。休息前和下班前应洗手和/或洗脸。
- 7.2 安全储存条件** **储存要求：** 储存于阴凉、干燥、通风良好处。
温度条件： 最高 40°C，避免阳光直射。
防风雨： 储存于遮蔽处，避免霜冻和潮湿。
- 7.3 特定最终用途** 表面涂料
- 7.4 澳大利亚法规与标准** 分类为非危险液体，应按照相关法规储存和操作。

第 8 部分 – 接触控制/个体防护

8.1 控制参数

接触限值:

成分	STEL	TWA
二氧化钛		10 mg/m ³
天然碳酸钙		10 mg/m ³

应急限值:

成分	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
无已知			

8.2 接触控制

一般防护与卫生措施：

常规通风对大多数操作足够。某些操作可能需要局部排风。操作时请勿进食、饮水或吸烟。工作结束后及进食前洗手。工作服单独存放。立即脱下受污染、浸湿的衣物。定期清洁工作区域。

个体防护装备：

呼吸防护：

通常不需要

眼防护：

带侧护罩的安全眼镜或化学护目镜

手防护：

操作时佩戴耐化学品手套。PVC、氯丁橡胶或丁腈手套。

皮肤防护：

长袖衬衫和长裤或连体工作服

其他信息：

可使用隔离霜保护皮肤免受物料接触。吸烟、进食、饮水、如厕前及工作结束后务必洗手。遵守化学品操作时的常规注意事项。

8.3 系统设计与工程措施的附加信息

不使用时保持容器密闭。

第 9 部分 – 物理与化学性质

9.1	气味：	轻微
	气味阈值：	未测定
	颜色：	各种
	物理状态：	液体
	闪点：	未测定
	自燃温度：	未测定
	沸点：	100°C
	熔点：	未测定
	比重：	1.25
	pH值	未测定
	水中溶解度 (g/L)	可溶
	可燃性	不可燃
	爆炸下限：	未测定
	爆炸上限：	未测定
	蒸气压：	未测定
	蒸气密度 (空气=1)	未测定
9.2	其他信息	无可用信息

第 10 部分 – 稳定性和反应性

10.1	反应性；化学稳定性；危险反应的可能性	按指导储存和使用时稳定。避免霜冻。
10.4	应避免的条件：	避免霜冻。
10.5	不相容材料：	无已知
10.6	危险分解产物：	水蒸发后，火灾产生碳氧化物及其他可能有毒烟气。

第 11 部分 – 毒理学信息

急性毒性/效应

Enviro 220XP：基于成分的评估

急性经口毒性：无毒。但大量摄入可能导致肠道凝结和阻塞。

急性经皮毒性：无毒

急性吸入毒性：无毒

皮肤腐蚀/刺激：长期或反复接触可能导致皮肤刺激。

严重眼损伤/眼刺激：可能引起轻微眼部刺激。

致敏性：非皮肤致敏物。吸入喷涂雾滴可能引起呼吸道刺激。

吸入危害：该物料已分类为非危险品。

慢性毒性/效应

Enviro 220XP：基于成分的评估

特定靶器官系统毒性（单次接触）：无可数据。

特定靶器官系统毒性（重复接触）：无可数据。

遗传毒性：该物料已分类为非危险品。

致癌性：无可数据。

生殖毒性：无可数据。

致畸性：无可数据。

长期影响：

文献中未见因长期接触该物料导致工人健康影响的报告，也未进行过全面的人体研究。

Enviro 220XP

第 12 部分 – 生态学信息

毒性

Enviro 220XP: 基于成分的评估

无可用数据

持久性和降解性

填料和颜料通过非生物过程几乎从水中消除。

填料和颜料不生物降解。

生物累积潜力

预计不会在生物体内显著累积。某些填料是天然存在的无机化合物，其组成元素构成生物有机体的天然组分。

土壤中迁移性

填料和颜料无迁移证据。

附加信息

请勿排入下水道或水道。

第 13 部分 – 废弃处置

13.1 废弃物处理方法

物料建议：

无法使用、再加工或回收的物料应按照联邦、州和地方规定在批准设施中处置。
 根据规定，废弃物处理方法可包括填埋或焚烧。

未清洁包装建议：

完全排空容器（无滴落、无粉末残留、仔细刮净）。容器可回收或重复使用。遵守地方/州/联邦规定。未清洁包装应采取与物料相同的防护措施。

第 14 部分 – 运输信息

运输信息

根据《澳大利亚公路与铁路危险货物运输规则》，分类为非危险货物。

UN编号：不适用

危险类别：不适用

EPG卡：不适用

Hazchem代码：不适用

正式运输名称：不适用

包装组：不适用

海运 (IMO-IMDG) 分类：

UN编号：不适用

危险类别：不适用

正式运输名称：不适用

包装组：不适用

海洋污染物：否

空运 (IATA/ICAO) 分类：

UN编号：不适用

危险类别：不适用

正式运输名称：不适用

包装组：不适用

标签：

无

第 15 部分 – 法规信息

15.1 针对该物质或混合物的安全、健康和环境法规/立法

必须遵守国家和地方法规。关于标签信息，请参阅本文件第2部分。

毒物附表编号：不适用

澳大利亚名录：

已列入

受控附表致癌物质：

未列入物质

第 16 部分 – 其他信息

安全数据单会定期更新。请确保您持有最新版本。安全数据单可从我们的网站获取：www.envirosystems.com.au

本安全数据单应用于协助风险管理。许多其他因素决定所报告的危险性是否构成任何特定工作场所的风险。具体风险可通过参考各种暴露场景、使用规模、使用频率以及当前或可用的工程控制措施来确定。

本文件完整版权归Envirosystems Pty Ltd所有，除用于私人学习、研究、评论或批评之目的外，未经ENVIROSYSTEMS事先许可，不得复制或重复使用任何部分。

应急电话：Info Safe – 1800 638 556, 毒物控制中心 – 131126

NOTE: This document has been translated from the original English Safety Data Sheet (SDS) for reference purposes only. While every effort has been made to ensure accuracy of the translation, Envirosystems accepts no responsibility for any discrepancies, inaccuracies, or interpretation differences between the translated version and the original English document. In the event of any inconsistency, the original English version shall prevail.

注意： 本文件翻译自原始英文版安全数据单（SDS），仅供参考。尽管已尽一切努力确保翻译的准确性，但Envirosystems对翻译版本与原始英文文件之间的任何差异、不准确之处或解释差异不承担任何责任。如出现任何不一致之处，以原始英文版本为准。