

Sticky, Inc. 应急计划摘要
220 Sticky Drive, Stickland, MA

此计划摘要必须准确全面，应由直接负责应急作出回应的人员完成。请勿留空任何问题。**立即拨打麻萨诸塞州环保部紧急响应热线 1-888-304-1133 和当地消防部门，报告任何石油或有害物质泄漏或其他环境紧急情况。**

设施紧急联系人

(每班列出 2 个联系人；根据需要添加额外行)

姓名	电话（手机）	电话（家庭）	家庭地址
Mark Hamill	(508) 555-7777	(508) 655-7777	1 Far Galaxy Road, Tatooine, MA
Carrie Fisher	(413) 666-8888	(413) 566-8888	2 Lightsaber Lane, Alderan, MA
David Prowse	(617) 444-5555	(617) 111-2222	3 D. Vader Way, Coruscant, MA

设施存在的危害

设施是否存在爆炸风险？	☒ 是	☐ 否
设施是否可能释放呼吸危害，威胁现场工作人员、应急响应人员或邻居？	☒ 是	☐ 否
在紧急事件期间，切断电源是否安全？	☒ 是	☐ 否
在紧急事件期间，切断水源是否安全？	☐ 是	☒ 否
在紧急事件期间，切断燃气是否安全？	☒ 是	☐ 否
是否可能发生失控的化学反应/过程？	☐ 是	☒ 否

请对任何答"是"的问题/顾虑进行描述。

甲苯高度易燃，在泄漏遇到点火源时存在爆炸风险；应关闭燃气和电源，保持供水。

请对上述特殊危害进行描述。

甲苯蒸气构成吸入危害，详见安全数据表。吸入可能导致眼睛、鼻子、喉咙和呼吸道刺激。呼吸系统并发症包括急性支气管炎、支气管痉挛、肺炎、窒息和肺水肿。可能出现全身症状。皮肤接触危害，避免接触液态甲苯。皮肤接触可能导致刺激、干燥、短暂性红斑、脱脂、起泡，如果接触范围广泛和/或持续时间长，可能导致坏死性皮肤灼伤。可能出现全身症状。

请描述可能发生的涉及现场存储的有毒化学品和/或危险材料的三种最坏情况：

情景	负面结果	位置
----	------	----

Baystate 制冷服务应急计划摘要

储罐破裂导致泄漏，致使甲苯蒸发	甲苯蒸气遇点火源导致爆炸	室外储罐
管道破裂/泄漏——用于填充室外储罐；将甲苯从储罐输送到设施内；以及贯穿整个工艺区域。	液态甲苯泄漏构成吸入和皮肤危害	室外储罐处和设施内
储罐破裂导致泄漏，致使甲苯蒸发	甲苯蒸气遇点火源导致爆炸	室外储罐

计划清单

请填写下表，列出所有在现场使用或储存的化学药品，包括：二级报告中的化学药品和/或危险材料；有毒物质减少法案(TURA)[列出的化学药品](#)；以及任何其他化学药品和/或危险材料。根据需要添加额外列以完成表格（可作为单独的表格附上）。请确保为每种化学药品保存最新的安全数据表(SDSs)，并将其附加到完整的应急准备计划中。

考虑因素	关注化学药品		
	填入化学药品名称和 CAS 编号	填入化学药品名称和 CAS 编号	填入化学药品名称和 CAS 编号
化学危害（如易燃、腐蚀性）	甲苯，CAS# 7664-41-7		
现场存储的最大体积	60,000 磅		
存储方式（如桶装、地上储罐）	2 个室外双壁储罐，每个容量 30,000 磅		
存储位置（如房间号）	室外，建筑东侧边缘		
提供的围堵/安全预防措施（如在围堵托盘上）	室外围堰，不透水二级围堵结构，泄压阀		
材料是否存在于工艺罐或管道中？	是，用于填充室外储罐的管道，通往主设施内较小储罐的管道，以及通往生产工艺的管道		

场地草图和过程控制

Baystate 制冷服务应急计划摘要

附上场地草图，该草图中应标明以下内容：

1. 所有公用设施关闭装置的位置。
2. 所有危险物质和废物存储区域。
3. 所有化学密集型工艺区域。
4. 标明化学品存储或工艺储罐的位置。
5. 高危区域：存在淹没风险的区域；电气危险区域；磁场区域；有毒气体区域；出口受限区域；开放式坑道或竖井；放射性物质区域；传染性物质区域或爆炸物区域或密闭空间。
6. 请插入用于识别和定义所提供信息的关键。

请在表格中列出过程控制及其对应的房间号码：

流程控制	房间号/位置
断路器	电气室
燃气关闭	1 号建筑东角的机房
水源关闭	1 号建筑东角的机房
主要危险废物存储区	室内单独房间，建筑东北角靠近装卸区
火警控制面板	电气室
气体警报器	甲苯气体报警器位于室外储罐附近地面水平，阀门附近有额外传感器
其他 _____	

* 插入或附上控制装置和危险源的照片，以辅助应急响应工作。对于需要精确步骤实现安全关闭的流程，应包含详细的关闭程序说明。

附近敏感人群和社区资产

使用 [OTA 的化学安全与气候韧性映射工具](#) 和/或其他工具，查看设施边界外至少半英里半径范围内的接收体（人群）和特征（社区资产、设施等）。在此规划半径内识别以下类型的敏感接收体和/或特征：环境正义人群、非英语语言使用人群、小学和中学、私立学校、学院或大学、医院、门诊诊所、长期护理设施、监狱、公共住房区、托儿所、水处理和污水处理设施、市政建筑、公园和游乐场、洪水危险（如内陆或沿海洪泛区或预测）以及主要交通和疏散路线。附上此地图的截图或打印副本，以纳入设施应急准备计划中。

规划半径内敏感接收体和特征的联系信息：

Baystate 制冷服务应急计划摘要

设施名称	设施地址	24 小时紧急联系信息
Baystate 住房管理局	55 Resident Drive	Erik Estrada (999) 667-6161
Baystate 长期护理中心	21 Caregiver Way	Robert Pine (989) 555-5555
区高中	40 District Street	Larry Wilcox (999) 444-4444

泄漏应对

请注意：立即拨打麻萨诸塞州环保部应急响应热线 1-888-304-1133 和当地消防部门，报告油类/危险物质泄漏或其他环境紧急情况。

为支持设施应对泄漏事件而签约的专业应对公司：

名称	联系信息
Stickland 清理服务	紧急响应 24 小时热线 (999) 888-8888

现场是否储备泄漏应对物资？ ☒ 是 ☐ 否

如有的话，这些物资储存在哪里？

1 号建筑机房、室外储罐区域、员工休息室储藏间。

请描述现场储存的物资数量和类型：

对于小型泄漏，1 号建筑机房内有 2 套吸附材料泄漏处理套件。室外储罐有一个广泛的围堰系统和二级围堵措施。机房以及员工休息室储藏间有五套完整的个人防护装备，包括耐化学手套、带有有机蒸气过滤盒的呼吸器、耐化学服和靴子。员工休息室储藏间还有 2 套自给式呼吸器（SCBA）。

签名

计划摘要完成人 Frank Poncherello

职称: 环境健康与安全主管 日期: 1/1/2021

计划摘要审核人: Joseph Getraer

职称: 执行董事 日期: 1/2/2021

每个设施应每年与现场工作人员一起审核其应急准备计划，并按需更新。此外，每个设施还应每年与当地消防部门和当地卫生主任/卫生委员会共同审核其计划及本计划摘要。