

安全数据表



M883 聚氨酯脱模剂

了正确使用Stoner Inc.产品, 允许复制和/或下载此信息, 附前提条件是: (1) 信息需完全复制, 除非事先取得Stoner Inc同意, 才可修改, 和 (2) 无论副本或正本, 皆不允许转售或以其他方式分发, 意图赚取利润..

1. 鉴定

Stoner Incorporated
1070 Robert Fulton Hwy.
Quarryville, PA 17566
1-800-227-5538

产品名称: Polyurethane Release
产品编号: M883
产品用途: 脱模剂
24小时紧急电话: 1-800-424-9300 [CHEMTREC]

2. 危害识别

对健康的潜在影响

按照1910.1200 (d) 段的化学分类;

GHS Hazard Symbols



GHS分类

生殖细胞致突变性类别1B
致癌性类别1A
吸入危害类别1
易燃液体类别2
皮肤腐蚀/刺激2类
生殖毒性类别2
特定目标器官的全身毒性 (STOT) -单一暴露类别3

信号词

危险

危险说明

高度易燃液体和蒸气。
吞咽并进入呼吸道可能致命。
引起皮肤刺激。
可能引起呼吸道刺激。
可能引起嗜睡或头晕。
可能导致遗传缺陷。
可能导致癌症。
怀疑对生育力或未出生的孩子有影响。

防范说明 预防

使用前请获得特别说明。
在阅读并理解所有安全预防措施之前, 请勿进行操作。
远离热源/火花/明火/热表面。 - 禁止抽烟。
保持容器密闭。
接地/粘合容器和接收设备。
使用防爆的电气/通风/照明/.../设备。
仅使用无火花的工具。
采取防静电措施
避免吸入粉尘/烟雾/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
处理后要彻底清洗。
仅在室外或通风良好的地方使用。
戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
根据需要使用个人防护设备。

对应

如误吞咽: 立即呼叫解毒中心/医生/...。
如果皮肤接触: 用大量肥皂和水清洗。
如皮肤 (或头发) 沾染: 立即脱掉所有被污染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。
如果吸入: 将患者转移到新鲜空气处, 并保持呼吸平稳的休息姿势。
如果接触到或有疑虑: 求医/就诊。
如果您感到不适, 请致电解毒中心或医生。
特殊处理 (请参阅此标签上的...)。
不要催吐。
如果发生皮肤刺激: 求医/就诊。
脱下污染的衣服并洗净后再使用。
着火时: 使用...扑灭。

储存 保持容器密闭。
存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
存放在通风良好的地方。保持清凉。
仓库锁好。

处置方式 按照危险废物的当地/区域/国家/国际法规处置内装物/容器。

3. 组成/成分

成分	CAS #	百分比
石油馏分	64742-89-8	80 - 100
CHRLSHEPXXX1	142-82-5	0.1- 0.99

HMIS® III* 危险警告:

健康: 2* 易燃: 3 物理: 0 个人防护设备: 参见第8节

* 请参阅www.paint.org/hmis或致电ACA 1 (202) 462-6272查询更多有关目前的评级系统信息

4. 急救措施

眼睛: 即用大量水冲洗眼睛至少15分钟, 同时将眼睑分开。如果症状持续或有视力障碍, 请就医。

皮肤接触 如接触, 立即用大量清水冲洗污染区域至少15分钟。对于液体接触, 需要治疗冻伤。如果症状持续, 请寻求医疗救助。重新使用前请洗涤衣物。

吞入: 除非得到医生的指导, 否则请勿催吐。如果自发发生呕吐, 请将头保持在臀部以下, 以防止液体吸入肺部。如果受害人迅速失去知觉, 失去知觉或抽搐, 切勿通过口吃任何东西。请联系医师, 医疗机构或中毒控制中心, 以获取有关是否引发呕吐的建议。

吸入: 移到新鲜空气处。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。如呼吸困难, 给输氧。保持受害者温暖和安静。立即就医。

医护人员须知:

该物质有吸入危险。暴露于该物质下, 可能加剧以下器官(或器官系统)的先前疾病: 皮肤; 肺(例如, 哮喘样疾病); 肾; 听觉系统
心律不齐(心律不规则);

5. 消防措施

火灾和/或爆炸危险: 该产品包含被认为是易燃液体的一种或多种组分, 其蒸气比空气重, 并且可能沿着地面传播或通过通风移动并被热, 引燃灯或其他地方的火焰和点火源点燃 远离物料的处理点。

消防指示: 使用二氧化碳, 泡沫或干粉。消防人员应穿戴正常的防护设备和正压自给式呼吸器。

6. 意外泄漏应急处理

释放或泄漏材料时应采取的步骤:
除去所有火源。穿戴适当的个人防护设备(PPE)。如果可以安全地停止或减少排放。给受污染的区域通风。避免流入下水道和沟渠, 以免流到天然水道。如果发生径流, 请根据需要通知当局。用吸收性材料清理。将吸收性材料放入容器中并紧密关闭。正确处理容器。将废料放入容器中并盖紧。正确处理容器。穿合适的衣服。

7. 处理和储存

处理: 转移物料时, 所有5加仑及更大的容器都应接地和/或粘合。请勿在火源附近使用。使用时要有足够的通风。避免长时间或反复接触皮肤。

储存: 不使用时, 保持容器密闭。与高温, 火星和火焰保持距离。存放在阴凉, 干燥, 通风良好的地方, 远离所有火源。

8. 接触控制/个人防护

工程控制：	通风应足够，以防止暴露于MSDS本节以下指示的限制（由于已知，怀疑或明显不利影响）。
眼睛防护：	处理此产品时，请戴上带有侧面防护罩的耐化学腐蚀安全眼镜。如果可能与飞溅或喷洒的液体或空气传播的物质接触，请戴上额外的眼睛保护装置，例如化学防溅眼镜和/或面罩。有洗眼器。
皮肤防护：	如果长时间或反复与皮肤接触，建议使用化学防护手套。
呼吸防护：	如果通风不足以维持暴露极限，则应使用供气式呼吸器。在可能吸入产品雾气，喷雾或气雾的地方，请使用经NIOSH认可的呼吸器。

成分	CAS #	ACGIH TLV	OSHA PEL	其他
石油馏分	64742-89-8	300 ppm	300 ppm	无
CHRLSHEPXXX1	142-82-5	无	400 ppm	无

9. 物理化学特性

物理状态：散装液体	可燃性下限 (%)：1.3
外观：白色	易燃性上限 (%)：8
气味：轻烃	蒸气压 (PSIG @ 70°F)：0.2
气味阈值：中度	蒸气密度[空气=1]：3.61
pH：不适用	相对密度 (H2O = 1)：0.74
熔点/凝固点 (°F)：无可用数据	
水中溶解度：未确定	
沸点 (°F)：无可用数据	部分系数：正辛醇/水：2.13-4.85
闪点 (°F PMCC)：50	自燃温度 (°F)：246
蒸发速率：0.5-2 (乙酸正丁酯=1)	
分解温度 (°F)：无可用数据	可燃性 (固体，气体)：无可用数据
动态粘度 (cSt)：0.7	挥发性有机化合物百分比 (%)：80-100

10. 稳定性和反应

化学稳定性：稳定。
应避免的条件：强氧化剂。点火源，例如明火，火花，静电放电或发光的金属表面。

避免接触：
分解产物：燃烧会产生以下燃烧产物：二氧化碳和一氧化碳。各种碳氢化合物。

11. 毒理学资料

生殖和发育毒性：无可用数据
毒性：

成分	CAS #	毒理学资料
石油馏分	64742-89-8	皮肤LD50兔子> 2000 mg / kg口 服LD50大鼠> 5000 mg / kg吸入 LC50 (4h) 大鼠8 mg / L
辛烷	111-65-9	皮肤LD50兔子> 2000 mg / kg口服 LD50大鼠> 5000 mg / kg吸入 LC50 (4h) 大鼠> 25 mg / L

12. 生态信息

生态毒性：无可用数据
流动性：无可用数据
可降解性：可生物降解。

成分	CAS #	毒理学资料
辛烷	111-65-9	水生LC50 (96h) 虹鳟鱼= 2.59 mg / L水生 LC50 (48h) 水蚤= 0.3 mg / L

13. 废弃处置

处置：根据联邦，州和地方法规进行处置。

14. 运输信息

机构	UN 号码	正确的运输名称	危险等级	包装组
DOT	UN1268	石油馏分油	3	II
IATA	UN1268	石油馏分油	3	II
IMDG	UN1268	石油馏分油。	3	II

15. 法规信息

警告：本产品包含以下化学品，这些化学品符合以下所列监管机构的报告要求：

成分 CAS# 重量 百分比 监管机构

本节中未列出任何组件。 SARA第313条

警告：本产品可能包含加利福尼亚州已知会导致癌症的化学物质。 请参阅下面的列表。

本节中未列出任何组件。 Prop65癌症

警告：本产品可能包含加利福尼亚州已知的会导致出生缺陷的化学物质。 请参阅下面的列表。

本节中未列出任何组件。 Prop65出生缺陷

该产品的所有组件都列在TSCA库存中。

16. 其他信息

其他信息： MSDS由MSDS协调员L. Dean Swartz编写

版本日期： 07/10/15

该MSDS中包含的信息被认为在版本日期之前是准确的，但不保证是正确的。由于此信息的使用和本产品的使用条件不在Stoner Inc.的控制范围内，因此用户有义务确定安全使用的条件。