

安全数据表

FRP-SC/G495 Releasomers Mold Release

Stoner

为了正确使用 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：
产品编码：
产品用途：
24 小时紧急电话：

Releasomers Mold Release
FRP-SC/G495
脱模剂
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；



危险品标志

GHS 分类

第 1 类吸入危害
第 2 类易燃液体
第 2 类皮肤腐蚀/刺激
严重损害/刺激眼睛类别 2A

特定目标器官系统毒性（STOT）- 单次暴露类别 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。
严重刺激眼睛
可能引起嗜睡或头晕。

防范说明

预防

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。
P241 - 使用防爆电气，通风和照明设备
仅使用无火花工具。

采取预防措施防止静电放电
避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
P264 - 处理后彻底清洗。
只能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。

反应

P301 + P310 - 如果吞下：立即呼叫毒物中心，医生或医疗中心。

P302 + P352 - 如果在皮肤上：用大量肥皂和水清洗。

如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水/淋浴冲洗皮肤。
如果吸入：将患者转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势
如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜（如有且易于除下）。继续冲洗。
P312 - 如果感觉不适，请致电毒物中心，医生或医疗中心。
P321 - 特殊处理（参见本 SDS）。

不要催吐
如果发生皮肤刺激：求医/就诊。
如果眼睛刺激持续：获得医疗建议/注意。
P370 + P378 - 发生火灾时：使用适当的介质熄灭。

存储

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。
存仓锁好。

处置

废弃处置按照当地/地区/国家/国际危险废物管理规定处置内容物/容器

3. 组成/成分

<u>成分</u>	<u>CAS#</u>	<u>百分比</u>
脂肪烃	64742-48-9	40 - 60
脂肪烃	142-82-5	40 – 60
酯	混合物	1-20

HMIS® III*危险警告:

健康: 1

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 NPCA 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:

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

皮肤接):

如接触，立即用大量清水冲洗污染区域至少 15 分钟。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：

不要催吐。吸入肺部可能会造成严重损害。联系医生，医疗机构或毒药控制中心立即。如果呕吐自发发生，请将头部置于臀部以下，以防止液体进入肺部。

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。立即寻求医疗救助。

医护人员须知:

这种材料是一种吸入性危害。在决定是否诱吐时，必须权衡经口中毒的潜在危险与可能性。由于可能出现心律失常，几茶酚胺类药物如肾上腺素只应在紧急情况下使用。吞咽或呕吐期间的误吸可能会严重损害肺部。下列器官（或器官系统）的先天性疾病暴露于这种物质可能会加剧皮肤；肺（例如哮喘样病症）；肾；中枢神经系统；听觉系统；心律失常（心律不齐）；

5. 消防措施

火灾和/或爆炸危险:

本产品含有被认为是易燃液体的成分，其蒸气比空气重，可能沿着地面移动或通过通风移动，并被热源、指示灯或其他位置的热源和点火源点燃，应远离材料的处理点。“空”容器保留产品残留物并且可能是危险的。

消防指示:

使用二氧化碳、泡沫或干化学品。不要将固体水流或泡沫引入热燃烧池，这可能会导致起泡并增加火力。消防员应穿戴正常的防护设备和正压自给式呼吸器。从安全距离吸水以冷却容器并保护周围区域。

6. 意外泄漏应急处理

泄漏或溅出化学物应采取处理的步骤:

通风污染区域。除去所有火源。使用相应的个人防护装备（PPE）。如果可以，安全地停止或减少排放。避免流入可能导向天然水源的暴雨排水道和沟渠。用吸收材料清洁。将吸收材料放入容器中并紧紧关闭。妥善处理容器。如果发生径流，请根据需要通知当局。

7. 处理和储存

处理:

请勿使用近火源。不要对这些容器加压, 切割, 焊接, 钎焊, 焊接, 钻孔, 研磨或暴露于热, 火焰, 火花, 静电或其他火源; 它们可能爆炸并造成伤害或死亡。在处理和储存时应遵循安全生产实践中常见的常规预防措施。这种材料可能有害或刺激。避免长时间或反复接触皮肤。避免长时间或反复呼吸蒸气。使用时要充分通风。

儲存:

不使用时，请保持容器密闭。存放在阴凉，干燥，通风良好的区域，远离所有火源。空容器可能含有危险的残留物。在处理和储存时应遵循安全生产实践中常见的常规预防措施。防止空气中的湿气。

8. 个人防护处理

工程控制:

通风应足以防止暴露超出本节 SDS 下面所述的限值（来自己知，可疑或明显的不良反应）。

眼睛防护:

处理本产品时佩戴带有侧护板的耐化学品安全眼镜。当存在眼睛与飞溅或喷洒液体或空气传播物质的接触的可能性时，戴上额外的护目镜，如化学防溅眼镜和/或面罩。需有洗眼台可用。

皮肤防护:

如有可能长期或反复与皮肤接触的液体，建议使用耐化学手套。

呼吸道防护:

如果通风不足以维持暴露限制，则应使用附带的空气呼吸器。当可能会吸入产品雾气、喷雾或气溶胶时，请使用 NIOSH 批准的呼吸器。在正常使用条件下不需要呼吸保护。

<u>成分</u>	<u>CAS#</u>	<u>ACGIHTLV</u>	<u>OSHAPEL</u>	<u>其他</u>
脂肪烃	64742-48-9	没有建立	没有建立	196 ppm mfr。建议
脂肪烃	142-82-5	400 ppm TWA	没有建立	没有建立
酯	混合物	没有建立	50 ppm	没有建立

9. 物理和化学特性

物理状态	散装液体	易燃下限	0.7
外观	清晰无色	易燃上限	6.7
气味	轻烃	蒸汽压力	没有可用数据
气味限度	温和	蒸气密度	>1
酸碱度	不适用	相对密度	0.79
熔点/冰点	没有可用数据	水中的溶解度	可忽略不计;0-1%
沸点	没有可用数据	分项系数	没有可用数据
		octanol/water:	
		辛醇/水	
闪点	19.4	自燃温度	474
蒸发率	没有可用数据	分解温度:	没有可用数据
易燃性(固态, 气态)	没有可用数据	黏度, 动态	没有可用数据
Percent VOCs (%):	80-100		
挥发性有机化合物百分比			

10. 稳定性和反应

化学稳定性:	. 稳定
避免接触的条件:	避免接触: 强氧化剂。 点火源, 如明火, 火花, 静电放电或发光的金属表面。
分解产物	燃烧可产生以下燃烧产物: 二氧化碳和一氧化碳。 各种烃类。

11. 毒理学资

繁殖与毒性发展:		无可用数据
IARC 致癌物质名称		无可用数据
成分	CAS #	毒理学数据
脂肪烃	142-82-5	吸入 LC50 鼠 103 GM/M3

12. 生态资料

生态毒性:	可能对水生环境造成长期不良影响。
移动性:	无可用数据
降解性):	预计该产品具有固有的可生物降解性。

成分	CAS #	毒理学数据
脂肪烃	64742-48-9	LLO- 96HR 虹鳟鱼 1000 mg/L ELO- 48HR 水蚤 < 1000 mg/L ELO-72HR 藻类 1000 mg/L
	142-82-5	水生 LC50 (24h) 鱼 = 4 mg/L
脂肪烃		48HR EC50 水蚤 = 1.5 mg/L 96HR EC50 藻类 = 3.7 mg/L 无可用数据

13. 废弃处置

废弃:	根据联邦, 州和地方法规进行处理。
-----	-------------------

14. 运送资料

项目	UN 编号	正确运输名称	危险等级	包装
DOT	UN1268	石油馏分, n.o.s	3	II
IATA	UN1268	石油馏分, n.o.s	3	II
IMDG	UN1268	石油馏分, n.o.s	3	II

15. 监管信息

警告：本产品包含下列化学物质，符合下列监管机构的报告要求：

成分	CAS #	%重量
----	-------	-----

在本节中没有列出的成分

监管机构

SARA Section 313

有毒物质控制法案

本产品的所有成分都列在 TSCA 清单中。

加州 65 号提案

本产品不含加州 65 号提案中会导致癌症，出生缺陷或其他生殖伤害的成分。

16. 其他信息

其他信息： SDS 由 SDS 协调员 L. Dean Swartz 编写

版本日期： 06/26/18

本 SDS 中包含的此信息在版本日期内被认为是准确的，但不保证是准确的。由于使用这些信息和使用本产品的条件不在 Stoner 公司的控制范围内，因此用户有义务确定安全使用条件。