

1. 化学品及企业标识

商标 : LEXAN™ 树脂

产品名称 : TU121R-MB_70291

产品代码 : 22121969

化学性质 :

运输紧急求助电话 # : CHEMTREC, 美国: (800) 424-9300
国际: (703) 527-3887

网页 : <http://www.sabic.com>

2. 危险性概述

紧急情况概述

颜色 : 黑色

非危险物质或混合物。

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

非危险物质或混合物。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

未见报道。

3. 成分/组成信息

组分

以上所列为超出最低浓度、对健康或环境有潜在危险的组分。以范围的形式显示浓度值是为了保护机密性和/或由于批量变化造成。任何非危险组分都被作为商业秘密保留。该产品主要由高分子量聚合物组成, 预期不会产生危险。此外,



该产品中的任何添加剂均存在于聚合物基质中，在推荐使用条件下不具有危险性。如果存在职业暴露限制，将于第 8 节中列示。

4. 急救措施

最重要的症状和健康影响：未见报道。

5. 消防措施

- 灭火方法及灭火剂：适用干粉, 二氧化碳, 水喷淋或抗溶性泡沫。水是最好的灭火剂。由于冷却能力不足，当遇到更大面积树脂火灾时可能产生复燃，故不建议使用二氧化碳和干粉灭火器。
- 不合适的灭火剂：不要使用强实水流，因为它可能使火势蔓延扩散。
- 特别危险性：防止分布在空气中已产生的尘埃，细小的灰尘达到充分的浓度，也要防止存在点火源，这有潜在的尘埃爆炸的危险。材料对机械冲击不敏感。
- 有害燃烧产物：着火会产生含有有害可燃物质的黑色浓烟， 碳氧化物， 烃片段如果存在，某些有害添加剂也会释放卤化碳氢化合物。

6. 泄漏应急处理

7. 操作处置与储存

- 操作处置
- 储存

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值

9. 理化特性

- 颜色：黑色
- 熔点/ 熔点范围：本产品不呈现明显的熔点，但会在较大的温度范围内逐步软化。



体积密度	: 400 kg/m3
自燃温度	: 630 癩
分解温度	: 未测定

10. 稳定性和反应性

危险的分解产物	: 在推荐的工艺条件下， 工艺过程中的蒸气可能含有痕量的 烃、酚、烷基酚、碳酸二芳基酯 如果存在，某些有害添加剂也可能释放卤素、氢卤酸或卤代 烃。
---------	--

11. 毒理学信息

急性毒性	
产品:	
急性经口毒性	: 备注: >5000 mg/kg (估计值)
急性经皮毒性	: 备注: >2000 mg/kg (估计值)

12. 生态学信息

生态毒性	
无数据资料	
持久性和降解性	
无数据资料	
生物蓄积潜力	
无数据资料	
土壤中的迁移性	
无数据资料	
其他环境有害作用	
产品:	
其它生态信息	: 不要排入地表水或下水道系统。 在正常使用中没有已知和预期的生态损害。

13. 废弃处置



处置方法

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明 (货运飞机) : 不适用
包装说明 (客运飞机) : 不适用

海运 (IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物 (是/否) : 不适用

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则

不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息



原材料供应商或制造商提供的数据得出。 请注意，对原材料和/或 SABIC 产品是否存在以下或其他化学品的常规分析既不包含在质检计划内，也不属于产品规格，不提供任何明示或暗示的保证。 本节所列的化学品如未在第 3 节“较高浓度范

适用法规	
产品成分在下面名录中的列名信息：	
TCSI(Taiwan)	: 不符合现有名录
TSCA(USA)	: TSCA 库存中列出的所有活性物质
AIIC(Australia)	: 不符合现有名录
DSL(Canada)	: 如需更多信息，请联系：制造商、进口商、供应商
ENCS(Japan)	: 存在于或符合现有名录
KECI(Korea)	: 存在于或符合现有名录
PICCS(Philippines)	: 不符合现有名录
IECSC(China)	: 存在于或符合现有名录
NZIoC(New Zealand)	: 存在于或符合现有名录

16. 其他信息

其他信息

NFPA:

易燃性

健康

不穩定

特别的危险

HMIS III:

健康	
易燃性	
物理危害	

0 = 不明显, 1 =轻微,
2 = 中度, 3 = 高
4 = 极端, * = 慢性