

第 1 部分：物质/混合物及公司/企业识别资料

1.1 产品识别资料 产品名称

• UHTR 树脂

1.2 物质或混合物的已确认相关用途及建议禁止用途

已确认相关用途

• 无可用数据

1.3 安全数据表供应商详细资料

制造商 Techneglas, LLC
2100 N Wilkinson Way
Perrysburg, OH 43551
United States <http://www.dyna-glas.com/>
电话（总机）• (419) 873-2000

1.4 紧急电话号码

制造商 • 1-800-424-9300 - Chemtrec
制造商 • +01-703-527-3887- Chemtrec

第 2 部分：危害识别

EU/EEC

符合：(EC) No 1272/2008 (CLP)/REACH 1907/2006 [根据 2015/830 修订] 条例

2.1 物质或混合物的分类

CLP • 本产品被视为非危害性产品

2.2 标签要素

CLP

2.3 其他危害

CLP • 无可用数据

UN GHS（第三次修订版）

符合：联合国《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)：第三次修订版

2.1 物质或混合物的分类

UN GHS • 本产品被视为非危害性产品

2.2 标签要素

UN GHS

危害性说明• 本产品被视为非危害性产品

防范说明

防范措施• 配戴眼部/面部防护装置 - 防护眼镜、面罩。配戴防护手套 - 材料无法渗透。

应对措施• **如果接触到皮肤**：使用大量肥皂和水清洗。

贮藏/处置• 贮藏于阴凉干燥处。

2.3 其他危害

UN GHS

• 本产品被视为非危害性产品

美国

符合：OSHA 29 CFR 1910.1200 HCS

2.1 物质或混合物的分类

OSHA HCS 2012

• 本产品被视为非危害性产品

2.2 标签要素

OSHA HCS 2012

2.3 其他危害

OSHA HCS 2012

• 本产品被视为非危害性产品。

第 3 部分 - 成分组成/信息

3.1 物质

3.2 混合物

组成					
化学品名称	标识码	%	危险	LD50/LC50	分类依据法规/指令
聚硅氧烷混合物	专有	<= 90%	否		EU CLP: UN GHS (第三次修订版): OSHA HCS 2012:
异丙醇		平衡	否		EU CLP: EUH066; 眼部刺激, 类别 2, H319; 皮肤敏化作用, 类别 1B, H317; 吸入性毒性, 类别 1, H304; 特定靶器官系统毒性 (反复接触), 类别 1, H372; 特定靶器官系统毒性 (单次接触), 类别 3: 可引致睡意或晕眩, H336; 特定靶器官系统毒性 (单次接触), 类别 3: 可引起呼吸道刺激, H335; 高度易燃 液体和蒸气, 类别 2, H225; EUH018; 生殖毒性, 类别 2, H361 UN GHS (第三次修订版): 皮肤刺激, 类别 3; 眼部刺激, 类别 2; 皮肤敏化作用; 类别 1B; 吸入性毒性, 类别 1; 急性毒性, 经口, 类别 5; 特

				<p>定靶器官系统毒性（反复接触），类别 1；高度易燃 液体和蒸气，类别 2；生殖毒性，类别 2</p> <p>OSHA HCS 2012: 眼部刺激，类别 2；皮肤敏化作用；类别 1B；吸入性毒性，类别 1；特定靶器官系统毒性（反复接触），类别 1；特定靶器官系统毒性（单次接触），类别 3；可引致睡意或晕眩；特定靶器官系统毒性（单次接触），类别 3；可引起呼吸道 刺激；高度易燃 液体和蒸气，类别 2；生殖毒性，类别 2</p>
--	--	--	--	---

第 4 部分 - 急救措施

4.1 急救措施描述

- 吸入**
- 吸入后：若呼吸困难，将受害者移至空气新鲜处，并让其保持有利于呼吸的体位休息。
- 皮肤**
- 用肥皂和清水冲洗接触部位。如果发生皮肤刺激：请求医疗意见/救护。
- 眼睛**
- 张开患者眼睛，用水缓慢轻轻冲洗 15-20 分钟。头五分钟后摘除隐形眼镜（如有），然后继续冲洗眼睛。
- 吞入**
- 吞入后，立即呼叫控制中心或医生，寻求治疗建议。

4.2 最重要的急性和慢性症状和影响

- 无可用数据

4.3 需要立即就医和特殊治疗的症状指示

有关潜在健康影响，请参阅第 2 部分。

第 5 部分 - 消防措施

5.1 灭火介质

- 适用灭火介质** • 小火：干粉、二氧化碳、喷水或普通泡沫。大火：喷水、水雾或普通泡沫。
- 不适用的灭火** • 介质 无可用数据。

消防步骤

- 大火：**筑堤围起消防水以便稍后进行废弃处理；确保物质不会流散。
- 大火：**在无危险的情况下，将容器移离火区。进入封闭空间前先通风。

5.2 由物质或混合物引起的特殊危害

异常火灾和爆炸危害

- 部分物质可能会燃烧，但不易于引燃。

危害性燃烧产品

- 碳氧化合物、二氧化硅、水。

5.3 给消防人员的建议

- 建筑物消防员的防护服在火情中只能提供有限的保护；在物质溢出，可能直接接触到物质的情况下，其防护服无效。穿戴正压自给式呼吸装置 (self-contained breathing apparatus, SCBA)。

第 6 部分 - 意外泄漏应急措施

6.1 个人预防措施、防护设备及紧急程序

个人预防措施

- 小心：受害者可能成为污染源。切勿触摸或走过溅出的材料。

应急程序

- 可采取如下紧急防范措施：在洒溢或泄露区域周围各个方向至少 50 米（150 英尺）远的地方实施隔离。远离低洼区域。进入封闭空间前先通风。

6.2 环境预防措施

- **大量溢出：**防止溢出物进入水道、下水道、地下室或封闭区域。消防溢液可引起污染。

6.3 防泄漏和清理的方法及材料

防泄漏/清理措施

- 使用适当的个人防护设备 (PPE)
大量溢出：在距离溢出物较远处筑堤，以便稍后进行废弃处理。
少量溢出：使用沙子或其他非可燃性吸收材料进行覆盖并放入容器，以便稍后进行废弃处理。

6.4 参考其他部分

- 请参阅第 8 部分 - 接触控制/个人防护和第 13 部分 - 废弃处理注意事项

第 7 部分 - 处理和贮藏

7.1 安全处理预防措施

处理

- 采用良好的安全和行业卫生惯例。仅在通风良好的情况下使用。

7.2 安全贮藏条件，包括任何不相容情况

贮藏

- 贮藏于阴凉干燥处。

7.3 特定最终用途

- 请参阅第 1.2 部分 - 已确认相关用途。

第 8 部分 - 接触控制/个人防护

8.1 控制参数 8.2 接触控制

工程 措施/控制

- 根据需要建立良好的通风系统，将空气污染物的浓度控制在适用阈值限值以下。



个人防护装备象形图

呼吸

- 无可用的数据
- 穿戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

眼睛/面部

- 穿戴适当的手套。

双手

- 穿戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。

皮肤/身体

- 按照良好的行业卫生和安全惯例进行操作。

一般工业卫生考虑因素

环境暴露控制

- 无可用数据

8.3 其他信息

- 穿戴适当的防护服、手套及眼部/面部防护装置。

第 9 部分 - 物理化学性质

9.1 基本的物理和化学性质信息

材料描述			
物理形状	液体	颜色	浅色透明液体。
气味	有机、乙醇气味。		
一般性质			
沸点	不相关	分解温度	> 400 °C(> 752 °F)
pH	不相关	比重/相对密度	= 1.14 (水=1)
水溶性	不可溶	粘度	120 厘泊 (cPs、cP) 或 mPas
可燃性			
闪点	> 70 °C(> 158 °F)	爆炸上限 (UEL)	无可用数据
爆炸下限 (LEL)	无可用数据	自然	> 230 °C(> 446 °F)
环境			
辛醇/脂水分配系数	无可用数据		

9.2 其他信息

- 无可用数据

缩略语解释

NDA = 无可用数据 (No Data Available)

第 10 部分：稳定性和反应性

10.1 反应性

- 无可用数据

10.2 化学稳定性

- 正常温度和压力下稳定。

10.3 危害反应可能性

- 可能发生聚合反应。

10.4 要避免的情况

- 高温。

10.5 不兼容的材料

- 无可用数据。

10.6 有害分解产物

- 无可用数据。

第 11 部分 - 毒性信息

11.1 毒性效应信息

第 12 部分 - 生态信息

12.1 毒性

- 无可用数据

12.2 持久性和降解性•无可用数据 12.3 潜在的生物累积性• 无可用数据 12.4 土壤迁移性

- 无可用数据。

12.5 PBT 和 vPvB 评估结果

- 无可用数据

12.6 其他负面影响

潜在环境 • 无可用数据。影响

第 13 部分 - 废弃处理注意事项

13.1 废物处理方法

产品废物

- 根据当地、地区、国家及/或国际法规，处置产品及/或容器。

包装废物

- 根据当地、地区、国家及/或国际法规，处置产品及/或容器。

13.2 其他信息

- 预防泄漏到环境中。

第 14 部分 - 运输信息

14.6 特殊预防措施 • 无可用数据

第 15 部分 - 法规信息

15.1 针对物质或混合物的安全、健康及环境法规/法律

SARA 危害分类 • 无可用数据

环境

库存		
成分	CAS	TSCA
聚硅氧烷混合物	专有	是

美国

15.2 化学品安全评估

- 无可用数据

第 16 部分 - 其他信息

修订日期 • 2018 年 1 月

最新修订日期 • 2018 年 1 月

编制日期 • 2016 年 9 月

免责声明/责任声明 本材料安全数据表基于被认为可靠的信息编制而成，可能会随信息的更新而更改。因为无法预测所有使用条件，因此可能需要采取额外的安全预防措施。由于本材料的使用不在 **Techneglas** 的控制范围之内，因此每位用户应对自己的决定负责，依据当地法律和法规以及按照本材料的特定用途，安全适当地处理本材料。本材料安全数据表 (MSDS) 中引用的法律和法规并不全面。请在使用本产品之前查阅所有当地法律和法规。