

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-NS**
- 产品描述 • 白色固体。

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

- 供应商 • Techneglas, LLC
2100 N Wilkinson Way
Perrysburg, OH 43551
United States
<http://www.dyna-glas.com/>

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
- 危险说明

• 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

化学名称	标识码	%	危险	分类依据法规/指令
聚硅氧烷混合物	专有	> 98%	否	EU CLP: UN GHS (第三次修订版): OSHA HCS 2012:
二甲苯		< 2%	否	EU CLP: 皮肤刺激, 类别 2, H315; 急性毒性, 类别 4, H312; 急性毒性, 类别 4, H332; 高度易燃 液体和蒸气, 类别 3, H226 UN GHS (第三次修订版): 皮肤刺激, 类别 2; 眼部刺激, 类别 2; 吸入性 毒性, 类别 2; 急性毒性, 经口, 类别 5; 急性毒性, 吸入性, 类别 4; 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 3; 生殖毒性, 类别 1B; 急性水生毒性; 类别 2 OSHA HCS 2012: 皮肤刺激, 类别 2; 眼部刺激, 类别 2; 急性毒性, 吸入性, 类别 4; 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 3; 生殖毒性, 类别 1B

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

- 无可用数据

不适用的灭火介质

- 无可用数据。

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

- 无可用数据

危害性燃烧产品

- 无可用数据

5.3 给消防人员的建议

- 无可用数据

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
- 应急程序
- 无可用数据
 - 无可用数据

6.2 环境预防措施

- 无可用数据

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 (Personal Protective Equipment, PPE)

6.4 参考其他部分

- 无可用数据

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。

7.2 安全贮藏条件，包括任何不相容情况

- 贮藏
- 无可用数据

7.3 特定最终用途

- 无可用数据

第 8 部分 - 接触控制/个人防护

8.1 控制参数

暴露限值/指引			
	结果	OSHA	英国
二甲苯 (1330-20-7)	生物 监测 指导 值	未建立	650 mmol/mol 肌酸酐 介质：尿液 时间：下班后 参数： 甲基马尿酸
	TWA	100 ppm TWA; 435 mg/m3 TWA	未建立

8.2 接触控制

- 工程措施/控制
- 无可用数据

个人防护设备

图形符号



呼吸

眼睛/面部

双手

皮肤/身体

一般工业卫生考虑因素

环境暴露控制

- 无可用数据
- 穿戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。
- 穿戴适当的手套。
- 穿戴防护手套/防护服/护目镜/面罩。
- 按照良好的行业卫生和安全惯例进行操作。
- 无可用数据

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	固体		
一般性质			
熔点/凝固点	> 60 °C(> 140 °F)	比重/相对密度	= 0.9 (水=1)
粘度	> 600 厘泊 (cPs、cP) 或 mPas (75 °C(167 °F))		

9.2 其他信息

- 无可用数据

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

- 无可用数据

10.3 危害反应可能性

- 无可用数据

10.4 要避免的情况

- 无可用数据

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

潜在健康影响

吸入

急性（立即）• 无可用数据

慢性（延迟）• 无可用数据

皮肤

急性（立即）• 无可用数据

慢性（延迟）• 无可用数据

眼睛

急性（立即）• 无可用数据

慢性（延迟）• 无可用数据

吞入

急性（立即）• 在正常使用条件下，不会造成健康影响。

慢性（延迟）• 无可用数据

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 生物体内累积可能性

• 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

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 用户特别预防措施

• 无可用数据

14.7 根据《防止船舶污染国际公约》(MARPOL) 附录 II 及《国际散化规则》(IBC Code)，以散装运输。

• 无可用数据

14.8 其他信息

运输部 (DOT)

- 根据运输部 (DOT) 装运规定，本材料无害。
- 根据运输部 (DOT) 规定，本材料无害。

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

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 3 月 22 日
- 最新修订日期 • 2018 年 3 月 22 日
- 编制日期 • 2018 年 3 月 22 日
- 免责条款/责任声明 • 本材料安全数据表 (MSDS) 基于被认为可靠的信息编制而成，但当新信息可用时可能需要更改。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。