

超疏水处理剂 FluoroThane TS A 修订日期 7.20.2020

此 GHS 格式的 SDS 符合美国和中国标准和法规要求。

第 1 节：产品和公司标识

1.1 产品：超疏水处理剂 型号：**FluoroThane TS A**

1.2 推荐用途：

对基材表面改性，使得处理基材变得荷叶般超疏水。防水，防冰，防油。仅用于工业用途。

1.3 制造商：

Cytonix, LLC

地址：美国马里兰州贝尔茨维尔，弗吉尼亚庄园路 8000 号，邮编 20705

电话：301-470-6267

1.4 紧急电话：301-470-6267

第 2 节：危险识别**2.1 物质或混合物的 GHS 分类**

皮肤过敏	2 类
眼睛刺激	2A 类
急性毒性，口服	第 4 类
急性毒性，皮肤	第 4 类

2.2 GHS 标签元素

符号



危险说明：警告

H302 吞咽有害

H312 皮肤接触有害

H315 引起皮肤刺激

H319 引起严重眼刺激

H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明：

P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。

P264 处理后彻底清洗皮肤。

P270 使用本产品时请勿进食，饮水或吸烟。

P280 戴防护手套

P301 + P312 + P330 如果误吞：致电毒物中心或医生

P302 + P352 如果在皮肤上：用大量肥皂和水清洗。

P305 + P351 + P338 如果进入眼睛：用水冲洗几分钟。取出隐形眼镜（如果有）并且易于操作。继续冲洗。如果感觉不适，请致电解毒中心或医生。

P337 + P313 如果眼睛刺激持续存在：求医/就诊。

P501 将内装物/容器交给经批准的废物处理中心

第 3 节：成分组成

成分	含量%	CAS 号
水	50~60	7732-18-5
树脂	20~30	专利所有权
聚丙烯	10~20	9003-07-0

第 4 节：急救措施

4.1 急救程序

急救建议基于以下情况：遵循适当的个人和工业卫生措施。

眼接触：如果眼睛接触，立即用大量水冲洗眼睛 15 分钟。咨询医生。

皮肤接触：皮肤接触时，用水冲洗。

吸入：如果吸入高浓度，请立即移至新鲜空气处。使人保持冷静。如果呼吸停止，立即进行人工呼吸。如呼吸困难，给输氧。打电话给医生。

如果吞下：用水冲洗口腔。不要催吐。打电话给医生。

4.2 最重要的症状和影响，包括急性的和延迟的。

参见第 2.2 节

4.3 指示立即就医和特殊治疗要求 无可用数据。

第 5 节：消防措施

5.1 灭火介质

使用水雾，泡沫二氧化碳或干式化学药品。

5.2 物质或混合物产生的特殊危害。可能形成危险的分解产物，一氧化碳，二氧化碳和氮氧化物。

5.3 火灾和爆炸危险：

如果消防条件严峻且产品可能发生热分解，则穿戴完整的防护服，包括头盔，自给正压式呼吸器，沙漏和裤子，手臂，腰部和腿部的绑带，口罩和防护罩。头部的裸露区域。佩戴 OSHA 认可的自给式呼吸器。

第 6 节：泄漏应急处理

6.1 个人防护措施，穿戴防护装备，避免吸入蒸气。确保足够的通风。从危险区域疏散未经保护和未经培训的人员。请遵守其他部分的预防措施。

6.2 避免释放到环境中。

对于较大的溢出物，请覆盖排水沟并防止其进入下水道系统或水体。

6.3 遏制和清理溢出物的方法

控制泄漏。从溢出物的边缘向内工作，用膨润土，蛭石或市售的无机吸收剂材料覆盖。用适当的有机溶剂清除残留物。将其放置在经有关当局批准可运输的金属容器中。密封容器。根据当地法规处理收集的材料。

第 7 节：处理和储存

7.1 处理。

避免吸入蒸气或薄雾。特别是在喷涂时，请使用 PPE，例如面罩。使用一般的稀释通风和/或局部排气通风将空气传播的暴露控制在职业接触极限以下。如果通风不充分，请使用 NIOSH 认可的呼吸保护设备。将工作服与其他衣物，食品和烟草制品分开存放。禁止抽烟。

7.2 储存。

保持容器密闭。保持容器在通风良好的地方。远离热源存放。不要冻结。

第 8 节：接触控制/个人防护

8.1 工程控制。

使用适当的局部排气通风装置。在转移点提供局部排气通风。加热产品时提供适当的局部排气。

8.2 个人防护设备。

眼睛/面部防护

避免眼接触。使用带侧罩的安全眼镜，喷涂时使用面罩。

皮肤保护

戴手套处理。处理高温物料时，请戴上聚合物层压手套，以防止灼伤。

呼吸系统防护

在通风区域使用。

预防吞咽

使用本产品时请勿进食，饮水或吸烟。用肥皂和水彻底清洗暴露区域。

8.3 暴露准则。

不定。

第 9 节：物理和化学性质

物理形态：液体
颜色：白色半透明
气味：轻微胺味
闪点：不适用
易燃：不会燃烧。
沸点：不适用
蒸气密度：不适用
蒸气压：不适用

第 10 节：稳定性和反应性

10.1 反应性：在建议的储存条件下稳定

10.2 应避免的材料和条件。避免冻结。

10.3 危险反应的可能性。

聚合：不会发生危险的聚合。

10.4 不相容的材料：强酸，胺，强氧化剂。

第 11 节：毒理学信息

不定。

致癌性：未列出任何成分，IARC，ACGIH，NTP，OSHA

第 12 节：生态信息

不定

第 13 部分：废弃处置

根据当地/区域/国家/国际法规处置内容。防止物料进入下水道和水道。

废物处置方法：如果可行，请回收。

EPA 危险废物编号：无法规。

第 14 节：运输信息

DOT (US)

UN 编号：不受管制

IMDG

UN 编号：不受管制

IATA

UN 编号：不受管制

根据相关运输法律法规，本品不属于危险品。

第 15 节：法规信息

化学品名录

该产品符合美国法规，并列在 TSCA 库存中。所有化学成分均列在中国现有化学物质名录 (IECSC) 中，并符合中国化学法规。

SARA 302/313 否

SARA 311/312 危害

火灾危险，急性健康

致癌性：NTP，IARC 或 OSHA 没有将任何成分列为致癌物。

加利福尼亚州 65 号提案警告（仅适用于加利福尼亚州）-该产品不含一种或多种加利福尼亚州已知会导致先天缺陷或其他生殖伤害的化学物质。

CERCLA 可报告数量：否

第 16 节：其他信息

HMIS 危险类别：健康：1 易燃性：0 反应性：0 防护：G

此 SDS 的制备符合美国 OSHA 危险通报标准 29 CFR1910.1200。

免责声明：截至发布之日，本安全数据表 (SDS) 中的信息被认为是正确的。对此处信息是否适合购买者的判断，必然是购买者的责任。尽管在准备此类信息时已采取了合理的谨慎措施，但 Cytonix LLC 不作任何担保，陈述或声明，并且对此类信息是否适用于购买者的预期目的或使用后果不承担任何责任。

版权所有，2020 Cytonix, LLC。版权所有