



原料安全性数据表

1. 化学产品与公司标识。

产品名称:Glass Treatment Applicator

产品代码:GLSTRT

发布日期:02/28/2003

版本号:2

PPG 实业公司

一个 PPG 地区, 匹兹堡市, 巴拿马 15272, 美国

24小时紧急电话号码: 1-304-843-1300

关于产品信息(美国东部时间上午 8 点 - 下午 5 点):

(412) 434-2587 (Hydrophobic Glass Products)

调制剂: Product Safety, Glass

2. 构成/成分信息

原料/CAS 编号	百分之
NAPHTHA 64742-48-9	90 - 100

3. 危险标识

紧急情况概览:

CAUTION! 易燃。 Causes eye irritation. May cause slight skin irritation. Vapor and/or spray mist may be harmful if inhaled. Vapor irritates eyes, nose and throat. May be harmful if swallowed.

预防: 切勿使之进入眼睛, 接触皮肤或沾染衣物。 注意勿吸入蒸气。
只能在通风良好的情况下使用。通风必须足以最大程度地减少工作场所中雇员与该产品蒸气的接触。
Keep away from heat, sparks, flames, and other sources of ignition.
不允许在工作场所进食、饮水或吸烟。 操作后应彻底清洗。

4. 急求措施

吸入:

抬到有新鲜空气的地方。如出现任何症状, 请联系毒物控制中心、急救室或内科医生了解有关治疗的信息。

与眼/皮肤接触： 请卸下隐形眼镜，用温水轻轻冲洗受感染的眼睛达 15 分钟。如疼痛持续存在，请联系毒物控制中心、急救室或内科医生以作进一步治疗。
用温水轻轻冲洗受感染的眼睛达 15 分钟，可视情形使用温性肥皂。如症状持续存在，请联系毒物控制中心、急救室或内科医生以作进一步治疗。

摄入：
用水轻柔擦拭口腔内部。如果人员完全清醒，可以让其饮下少量的水。如果人员已神志不清或出现抽搐，则绝对不能向其口中喂入任何东西。不能使用催吐疗法。立即联系毒物控制中心、急救所或医务人员，因为人员需要接受进一步医疗处理。

5. 灭火措施

燃点： 147 癩 (63 癩)

空气中可燃极限-下限(%)： NA

空气中可燃极限-上限(%)： NA

灭火介质： 二氧化碳、干化学药品、泡沫。

特殊灭火程序： Firefighters should wear self-contained breathing apparatus and full protective clothing. 遇火将散发有毒烟雾。Vapors may travel a considerable distance to source of ignition and flash back.

6. 意外泄漏后应采取的措施

在原料流出或溢出时应采取的行动：

提供最大限度的通风。只有佩带了适当的呼吸和眼/皮肤保护设备的人员才可以进入该地区。除去引火源。收集溅在吸附剂(如沙子或蛭石)上的原料，扫入密闭容器以便处理。Only the spilled material and the absorbant should be placed in this container.

7. 操作与储存

在使用和储存过程中的注意事项：

存储在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离热、火花、火焰、阳光直射和其他的热源。勿在120° F(48° C)以上的环境存放。大批量的产品应在专门为存放NFPA IIIA级可燃液体设计或保护的建筑内存放。蒸气可能会在低洼地带聚集。仅存放于密闭、有正确标识的容器中。不使用时保持容器密闭。不要在沒有适当呼吸保护装置的情况下在通风不良或限制区域中使用。

8. 暴露(接触)控制/个人防护

暴露(接触)限制：
小时时间加权平均数(TWA)；15分钟短期暴露(接触)限制(STEL)

OSHA： OSHA 没有为该产品设定职业暴露限制指标。

ACGIH: ACGIH 没有为该产品设定职业性暴露限制指标。

RESPIRATORY PROTECTION:

充分通风、排出废气、引入新鲜空气都有助于防止人体过度暴露于蒸气中。使用正压式呼吸器，或运用NIOSH批准的空气净化呼吸器，配上适当的化学过滤筒，也能够降低暴露程度。使用之前应仔细阅读呼吸器上的厂家说明和使用手册等资料，以了解该呼吸器能够应用于哪种类型的空气污染，了解其限制因素，以及怎样才能正确地使用与佩戴。

通风: Use local exhaust or general room/dilution ventilation as appropriate to control employee exposures in the work place.

眼睛和脸部保护: 化学安全护目镜。

保护手套: Neoprene or nitrile gloves. No specific permeation/degradation testing have been done on protective clothing for this product. Recommendations for skin protection are based on glove testing for materials with similar chemical structure.

其它保护设备: 必要的时候使用靴子、围裙或化学防护服以防止皮肤接触。

9. 物理与化学特性

沸点: 135 癈 (57 癈) Initial
 蒸气密度(空气 = 1): NA
 比重(水=1): Heavier than air
 pH: 不适用
 冰点/熔点: NA
 溶解性(水里: 重量 %): Insoluble
 总体密度: NA
 挥发的体积%: 99.63
 蒸气压力: NA
 蒸发速度: 0
 溶解热: NA
 物理状态: 液体
 气味: PETROLEUM SOLVENT
 颜色: 透明

10. 稳定性与反应

稳定性: 稳定

危险的聚合物: 不会发生。

不相容性(应避免的情况和原料):
 湿气。 Finely divided metals.

危险的热分解/燃烧产物:
 一氧化碳。 二氧化碳。 Halogenated products.

11. 毒物学信息

CARCINOGENICITY STATUS: NTP、IARC 或
OSHA未将该产品列为致癌物质或可疑致癌物质。

健康状况恶化: 未知。

过度暴露造成的影响:

ACUTE:

Eye: Causes eye irritation. Skin: May cause moderate skin irritation. Inhalation: Vapor and/or spray mist may be harmful if inhaled. Vapor irritates eyes, nose and throat. Repeated exposure to high vapor concentrations may cause irritation of the respiratory system and permanent brain and nervous system damage. Ingestion: May be harmful if swallowed.

慢性: 对该产品的长时间的低浓度接触所造成的影响还未有定论。出于长期安全操作的考虑, 应该防止与该原料进行任何接触, 以避免反复直接刺激所造成的任何不良影响。

12. 生态学信息

生态毒理学信息:
此时无数据。

13. 处理注意事项

处理方法:

处理废物时, 必须严格按照地方性和国家性的环境保护条令来进行操作。空的容器也必须由特许废物处理机构进行回收或处理。

14. 运输信息

正确的装运名称: Combustible liquid, n. o. s.

技术名称: Naphtha

危险级别: COMBUSTIBLE LIQUID

标识号: NA1993

包装组: 3

可报告数量: None

海洋污染物质: None

Additional Information:..... USA Shipments Only - Combustible Liquid Bulk Restriction:

This material is regulated only in bulk (> 119 Gallons/450 L) sizes. Non-bulk (<=119 Gallons/450 L) shipments can be reclassified to "not regulated" for transportation.

15. 管制信息

美国毒物化学品: 该产品的所有成分已列入毒物化学品目录中。
EUROPE EINECS: 此产品的所有成分都列于EINECS或者属于少量豁免。

加拿大 DSL:

本产品中一种或几种成分未列入加拿大国内物质名录(DSL)中，但进口时属于“少量(20 kg.)免除”范围。进口数量必须跟踪。

澳大利亚AICS: 此产品未列在AICS上，但属于少量豁免的产品。

韩国 ECL:

本产品中一个或多个成分未列入韩国现有化学药品目录(KECI)。本产品仅能用于研究开发目的。

日本 MITI(ENCS): 该产品已列于 MITI 中。

菲律宾 PICCS:

本产品中一个或多个成分未列入菲律宾化学药品和化学物质目录(PICCS)。本产品仅能用于研究开发目的。

SARA 标题 III:

SARA(311, 312) 危险级别:

剧烈的健康危险。 火险。

SARA(313) 化学药品:

未列入

SARA 部分 302:

未被列为极度危险品。

CERCLA危险物质:

未列入。

加拿大规章条例(WHMIS): B3级 - 可燃液体。

16. 其它信息

最后一次发布该 MSDS 后，以下内容已进行了重新修订:

日期。版本。 第7部分已更新。 第八部分已经更新过。 第十五部分已经更新过。

前次修订日期: 02/26/2003

以前的版本号: 1

NA = 不适用