

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名 Aquapel ®玻璃处理
产品编号 47100, 47101, 47102, 47103, 98990A, 98994
制造商/供应商 Pittsburgh Glass Works, LLC
30 Isabella Street
Suite 500
Pittsburgh, Pa 15212 美国
info@pgwglass.com
一般性助理 (8-5 男女): +1-800-861-4999

紧急情况 美国 +1-760-476-3962
欧洲, 中东, 非洲 +1-760-476-3961
亚太 +1-760-476-3960
注册代码 333225

推荐用途和限制用途

建议用途 雨/水的玻璃表面处理剂。

SDS编号 01-M

2. 危险性概述

GHS分类

物理性危害 未被分类。

健康危害 急性毒性(皮肤) 第5类
皮肤腐蚀/刺激 第3类
特异性靶器官系统毒性 - 单次接触 第3类麻醉作用
特异性靶器官系统毒性 - 单次接触 第3类呼吸道刺激
吸入性危害 第1类

环境危险 未被分类。

GHS标签要素

象形图



警示词

危险

危险说明

对皮肤有轻度刺激。 可能引起昏昏欲睡或眩晕。 可能引起呼吸道刺激。 吞食并进入呼吸道可能致命。

防范说明

预防措施 避免吸入烟雾/蒸汽/喷雾。 只能在室外或通风良好之处使用。

事故响应 如误吞咽: 立即呼叫解毒中心或医生。 不得诱导呕吐。 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 如误吸入: 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 如感觉不适, 呼叫解毒中心或医生。

安全储存 存放处须加锁。 存放在通风良好的地方。 存放在密闭的容器中。

废弃处置 按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内含物 / 容器

其它危险 未知。

3. 成分/组成信息

纯物质或混合物

混合物

化学名

CAS登记号

浓度或浓度范围 (%)

加氢处理轻蒸馏油 (石油)

64742-47-8

60 - 100

成分备注

除气体外, 所有组分的浓度均为重量百分比。气体浓度是体积百分比。

4. 急救措施

吸入 将受害人转移到空气新鲜处, 保持呼吸舒适的休息姿势。 如果呼吸已停止, 则进行人工呼吸或由经训练的人员输氧。

皮肤接触 脱去污染的衣服和鞋子后, 立即用大量水冲洗至少15分钟。 如果具备, 可使用肥皂。 如果刺激持续或加重, 就医。 在重新使用该衣物之前要单独地洗涤。

眼睛接触 立即用大量的清水冲洗眼睛, 至少15分钟。 摘下隐性眼镜。 如果刺激持续或加重, 就医。

食入	如误吞咽：立即呼叫解毒中心或医生。彻底冲洗口腔。在没有获得中毒控制中心建议的情况下，不要催吐。若发生呕吐，保持头低位，使胃内容物不会进入肺部。
急性和迟发效应	刺激影响。皮肤干燥。
急救人员的个人防护 对医生的特别指示	如接触到或有疑虑：求医/就诊。持续观察受伤人员。 根据症状处理。
5. 消防措施	
灭火剂	泡沫。干粉。二氧化碳(CO2)。洒水或喷雾
不适合的灭火剂	禁止使用直流水灭火，否则会引起火势蔓延。
特别危险性	火焰可能会产生刺激性、腐蚀性和/或毒性的气体。
特殊灭火方法	无。
保护消防人员特殊的防护装备	为了预防发生火灾和/或爆炸，不要吸入烟尘。消防员必须使用标准的防护设备，包括防火外套、带面罩的头盔、手套、橡胶靴及在密闭的空间中、SCBA。
6. 泄露应急处理	
作业人员防护措施	熄灭所有火源。避免火花，火焰，热和吸烟。禁止无关人员靠近。如果相当量的溢出物不能被控制住，通报当地的行政当局。严禁接触损坏的容器或泄漏物，除非穿戴适当的防护服。避免吸入蒸气或雾气。
环境保护措施	不要污染水。
泄漏化学品的收容清除方法	大量溢漏：在无风险的情况下，阻止材料流动。使用如蛭石、沙或土等非可燃性材料来吸收产品，并放入容器中以便之后进行处理。 少量外溢：用吸附性材料擦拭，揩去（如织物、毛绒）。彻底清理表面以去除残留污染物。 严禁将溢出物回收到原来的容器中去再使用。 避免释放到环境中。
防止发生次生危害的预防措施	
7. 操作处置与储存	
操作处置	
技术措施	在通风良好处使用。
局部或全面通风	若通风不良，采取呼吸防护。
预防措施	穿本安全技术说明书第8部分所介绍的防护服。使用本品时禁止饮食或吸烟。不得品尝或食入。避免吸入喷雾或蒸气。避免与皮肤、眼睛和衣服接触。操作后彻底清洗。
安全处置注意事项	使用MSDS第8部分推荐的个人防护设备。
安全储存	
技术措施	防止日光直射。远离禁忌物保存。远离食品、饮料和动物饲料。保持容器密封。禁止存放于开启的或未标明的容器中。放在儿童伸手不及之处。
安全储存的条件	按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规储存。只可存放在原来的容器，且需放在阴凉、通风良好的地方。
应避免的物质	强氧化剂、强酸和强碱。
安全包装材料	存放在原装容器中。
8. 接触控制和个体防护	
容许浓度	
无资料	
工程控制方法	
提供良好的全面和局部通风。提供洗眼设施。	
个体防护设备	
呼吸系统防护	
如果工程措施不能维持空气中的浓度低于推荐的接触限值（如建立）或可接受的水平（未建立接触限值的国家），必须佩戴许可的呼吸器。如果存在任何非控制性释放的隐患、接触水平未知，或在空气净化呼吸器不能提供充分保护的任何其它场合，应使用正压供气式呼吸器。	
手防护	
长期或经常性接触时，应戴上防化学手套。建议戴上腈手套，但要注意液体会穿透手套。建议经常更换手套。可由手套供应商推荐合适的手套。	
眼睛防护	
戴有侧护罩的安全眼镜（或护目镜）。	
皮肤和身体防护	
大量处理或紧急状况时，推荐穿戴全身工作服和长靴。	
卫生方面的措施	
不得弄入眼睛。避免接触到皮肤。不得让本材料接触衣服。使用时不要吃、喝或吸烟。远离食品和饮料。根据工业卫生和安全使用规则来操作。	

9. 理化特性

外观	
形态	液体。
形状	液体。
颜色	无色
气味	像烃类的。
气味阈值	不适用
pH	无资料
熔点/凝固点	无资料
沸点	218 - 257 ° C (424.4 - 494.6 ° F)
闪点	> 94 ° C (> 201.2 ° F)
自燃温度	> 200 ° C (> 392 ° F)
燃烧极限 - 下限 (%)	0.6
燃烧极限 - 上限 (%)	4.9
爆炸性	无资料
蒸气压	0.012 kPa
蒸气密度	无资料
相对密度	0.791 @ 15.6 ° C
密度	无资料
溶解度	无资料
n-辛醇/水分配系数	无资料
分解温度	无资料

10. 稳定性和反应活性

稳定性	在正常条件下是稳定的。
危险反应的可能性	不发生有害的聚合反应。
应避免的条件	接触禁配物。 避免存放在高温的场合。 防止日光直射。
应避免的物质	强氧化剂、强酸和强碱。
危险的分解产物	碳氧化物。 氯化氢。

11. 毒理学信息

急性毒性	蒸气可能造成倦睡和头晕。
暴露途径	皮肤接触。
皮肤腐蚀/刺激	造成轻微皮肤刺激。
严重眼损伤 / 眼刺激	直接接触可引起眼部暂时刺激。
呼吸过敏性	未被分类。
皮肤过敏性	此产品将不会引起皮肤敏感。
生殖细胞致突变性	无数据表明本产品或其含量超过0.1%的任何组分具有致变性或基因毒性。
致癌性	根据IARC、ACGIH、NTP或OSHA，确认本产品并非致癌物。
生殖毒性	不含有对生殖有毒性名单中的组分
特异性靶器官系统毒性 - 单次接触	可能引起昏昏欲睡或眩晕。 造成对呼吸道的刺激。
特异性靶器官系统毒性 - 重复接触	对健康危害的认识还不完全。
吸入性危害	吞咽并进入呼吸道可能致命。
慢性或长期毒性	经常或长期接触可能会使皮肤脱脂变干，引起不适和皮炎。 有机溶剂会通过吸入途径进入体内，引起神经系统（包括大脑）永久性损害。

12. 生态学信息

生态毒性	此产品的成分不属于对环境有害物。但是，这并不排除可能有大量或频繁泄漏，对环境造成危害或破坏性。
持久性和降解性	预期易生物降解。
潜在的生物蓄集性	无资料。
土壤中的迁移性	本品不溶于水。
其它有害效应	无资料

13. 废弃处置

当地处理法规 倒空的容器可能残留有害物质。 按照当地 / 地区 / 国家 / 国际法规处理内含物 / 容器

14. 运输信息

中国：危险货物品名表

产品不受危险货物运输规则的管制。

IATA-国际航空运输协会

产品不受危险货物运输规则的管制。

IMDG-国际海运危险货物规则

产品不受危险货物运输规则的管制。

15. 法规信息

适用法规 此化学品安全技术说明书是根据“GB/T 16483-2008 化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序”制作。

16. 其他信息

参考文献

无资料

责任声明

本说明书中包含的信息是基于当前的科学和技术知识。说明书由供应商提供，其目的是提请对健康和安全方面的注意，并建议预防措施和产品的储存及处理。对任何不遵守本说明书或任何误用所述的产品预防措施，不付任何责任。

发布日期

2010/09/07

更新日期

2010/09/07

打印日期

2010/09/07