

化学品安全技术说明书

1. 产品与公司辨识

化学品俗名或商品名: PT-1600C 水性阳离子丙烯酸树脂
企业名称: 南昌羽石科技有限公司
销售商: 南昌羽石科技有限公司
地址: 江西省南昌市高新区昌东大道与艾溪湖北路交界处
企业应急电话电话号码: +86-0791-88190929
国家化学事故应急响应专线电话: 0532-83889090
编制日期: 2021 年 5 月 5 日

2. 成分 / 组成信息

该产品是混合物

组份	含量	危险号 CAS NO.
改性丙烯酸聚合物	54%	25133-97-5
乙醇(EA)	15%	64-17-5
丙二醇甲醚 (PM)	30%	107-98-2

3. 危害辨识

本品属于易燃液体, 有害成份为乙醇及丙二醇甲醚, 属环保型溶剂, 毒害性较低

危害说明:

- 1、蒸气
- 2、吞咽并进入呼吸道可能致命
- 3、造成皮肤刺激

防范说明:

避免吸入气体/烟/烟雾/蒸汽/喷雾/粉尘。远离热源、火花、明火、热表面(禁止烟火)。

侵入途径: 吸入, 食入, 皮肤吸收;

健康危害: 对皮肤、黏膜有刺激性。

4. 急救措施

一般建议: 远离危险区域。向救护人员出示本安全数据表。不把受害人单独留下而无人守护。
若吸入: 若无意识, 将患者脱离现场至空气新鲜处并寻求医生建议。若呼吸停止, 应立即由受过训练之人员施以人工呼吸。若症状持续, 请立即就医。
若皮肤接触: 若皮肤刺激持续, 立即就医。立即脱去污染的衣物, 用大量流动清水冲洗皮肤。
若眼睛接触: 作为预防措施, 用水冲洗眼睛。取下被污染的防护镜——保护未受伤害的眼睛。保持眼睛睁开用清水冲洗, 如刺激持续, 马上就医。
若食入: 保持呼吸道畅通。禁止饮用牛奶和酒精饮料。禁止对神志不清醒的患者通过口喂食任何东西。若症状持续, 请立即就医。

5. 消防措施

合适的灭火剂： 抗溶性泡沫灭火剂、二氧化碳（CO₂）、干粉灭火剂

不合适的灭火剂： 大量的水力喷射。

特别危险性：温度超过 120℃ / 222 °F时，此物质可能产生喷溅。灭火后的水不能排入水体或下水道。

灭火注意措施及防护措施：消防人员必要时需佩戴自给式空气呼吸器。单独收集被污染的灭火用水。不要排入下水道。火灾残留物以及灭火用水必须按照当地规定予以处理。出于安全因素考虑，贮存容器应分开存放。于密闭容器中，使用喷水冷却完全密闭的容器。

6. 泄露应急处理

个人的预防措施

让人员远离，并且站在溢出物上风处。

环境预防措施 切记：切勿让溢出物和清洁废物流入开放水体中。

消除方法立刻用惰性材料(比如沙、土)遏制溢出物。 将液体及围堵时使用的吸收材料分别放在合适的容器中待回收和处置。

7. 操作处置与储存操作

避免接触衣服。 操作后彻底清洗。 保持容器紧闭。

有关贮存的进一步的信息： 避免冰冻 - 产品稳定性可能会受影响。 使用前搅匀。

储存

贮存温度： 5—35℃

其他理化性质：处理作业中，材料加热时，会产生单体蒸气。请参阅第 8 节，了解所需通风类型。

8. 接触控制 / 个体防护

暴露极限

如果有暴露极限，则列在下面。

接触控制，个人防护

眼睛防护： 有边罩的安全眼镜所戴眼睛防护装置必须与使用的防护系统相配。

手防护： 以下所列手套可提供防渗透保护。

氯丁橡胶手套。(用其它耐化学材料制成的手套，可能难以提供足够的保护)

呼吸系统防护： 在呼吸风险无法避免，或因整体防护技术水平的限制，或受到工作组织方法、措施、程序的限制时，使用符合欧洲标准(89 / 656 / EEC。89 / 686 / EEC)或等效的被认证的呼吸保护设备。

保护措施： 存放或使用这一材料的设施，应该装有洗眼装置。

工程控制： 只能在有适当排风设施的区域使用。

9. 理化特性

物理状态	粘稠液体
颜色	无色或微黄色
PH 值	4.5-6.5
沸点 / 沸程	120℃ (EA/PM)
熔点 / 熔点范围	<0℃
闪点	大于 20℃ (EA/PM)
爆炸上限	12.9% (V/V) (EA/PM)
爆炸下限	2.5% (V/V) (EA/PM)
相对蒸汽密度	---
水溶性	可稀释的
相对密度	0.980-0.990 g/ml
粘度, 动态	1000-30000mPa. S
蒸发速率	<1 水
百分比挥发性	45-46%

请注意：上述物理数据为典型值，不应作为规范。

10. 稳定性和反应活性

危险反应	未知
禁配物	禁止与强酸、强碱、盐及含有多价金属离子的化合物混合。
聚合反应	产品不会发生聚合反应。

11. 毒理学资料

该材料无数据。所示数据基于成份相似材料的情况。

改性丙烯酸聚合物：

急性口服中毒：	无数据提供
急性皮肤中毒：	无数据提供
皮肤刺激：	可引起短期刺激
眼睛刺激：	可引起短期刺激

酒精：

急性毒性：LD507060mg/kg(兔经□)；7340mg/kg(兔经皮)；LC5037620mg/m3，10 小时(大鼠吸入)；人吸入 4.3mg/L×50 分钟，头面部发热，四肢发凉，头痛；人吸入 2.6mg/L×39 分钟，头痛，无后作用。乙醇的成人

一次致死量为 5—8g/kg，儿童为 3g/kg。

12. 生态学资料

对此产品尚无数据可提供。

13. 废弃处理

废弃处置方法：

产品：废物不得排入下水道。化学制品和包装物不能污染池塘、水源或沟渠。将剩余物和不可回收废弃物交给得到许可的废物处理公司处置。

受污染的包装：倒空容器，按未使用产品处理，清空后的容器不要重复使用，也不要焚烧或对其使用割炬切割可能情况下回收，在地方政府及国家当前法律规范内处理。

14. 运输信息

危险货物编号： 32198

UN 编号： 1263

包装类别： II 类

公路和铁路运输：公路运输时要按规定路线行驶，勿在居民区和人口稠密区停留。铁路运输时要禁止溜放

运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。严禁与氧化剂、酸类、卤素、食用化学品等混装混运。运输途中应防曝晒、雨淋，防高温。中途停留时应远离火种、热源、高温区。装运该物品的车辆排气管必须配备阻火装置，禁止使用易产生火花的机械设备和工具装卸。

15. 法规信息

中国《现有化学物质名录》（CHINA） 所有的特定成分都被列入物质名录中，

化学危险物品安全管理条例（1987 年 2 月 17 日国务院发布），化学危险物品安全管理条例实施细则（化劳发[1992] 677 号），工作场所安全使用化学品规定（[1996]劳部发 423 号）等法规，针对化学危险品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应规

常用危险化学品的分类及标志（GB 13690-92）将该物质划为第 3.2 类中闪点易燃液体。

就我们所掌握的知识信息，截止本安全技术说明书发布之日，它提供的资料是正确的。所提供的信息仅仅作为安全处理，使用，生产，储存，运输，处置和排放的指导书，而不是一份担保或品质说明书。本资料只针对所指定的具体物料，而对这种物料与其它物料混合使用或在其它制程中使用情况，则未必有效（除非在文本中有特别说明）。

版本： 1.0