

1. 产品标识

产品名称: HT 8770 H
生产/供应商: 湖北回天新材料(宜城)有限公司
地址: 湖北省襄阳市宜城市雷河镇雷雁大道7号(441400)
电话: 0710-4363 888

2. 组分/组分信息

化学名称	CAS	%
乙酸乙酯	141-78-6	28-32
聚氨酯预聚物	/	68-72

3. 危险性概述

危险性类别: 第3类易燃液体

侵入途径: 吸入、食入、经皮吸收

健康危害: 急性中毒 吸入蒸气可造成呼吸道刺激, 引发头痛、流鼻涕、喉痛、气喘、胸闷、呼吸困难。高浓度接触可导致支气管炎、支气管痉挛和肺水肿。眼睛接触可造成眼结膜刺激和轻度眼角膜混浊。皮肤接触可造成皮肤刺激、过敏和皮炎。食入, 导致腹部痉挛, 呕吐。

环境危害: 对水体、土壤和大气可造成污染

燃爆危险: 遇高热和明火可燃。

4. 急救措施

皮肤接触: 脱去被污染的衣着, 用清水彻底冲洗皮肤至少15分钟

眼睛接触: 提起眼睑, 用流动清水冲洗15分钟。就医

吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医

食入: 误服者立即漱口, 给饮牛奶或蛋清, 立即就医。

5. 消防措施

危险特性: 遇高热和明火可燃。能释放出有害的气体

有害燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物

灭火方法: 用雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳灭火

灭火注意事项及措施: 消防人员必须佩戴空气呼吸器、穿全身防火防毒服, 在上风向灭火。尽可能将容器从火场移至空旷处。喷水保持火场容器冷却, 直至灭火结束。大火时, 用水冷却火中容器, 以免爆炸。

6. 泄漏应急措施

个人防护：戴防毒面具、橡皮手套，穿防化服。在穿上适当的防护服前，严禁接触破裂的容器和泄漏物，隔离泄漏污染区，限制出入

环境保护措施：消除所有点火源，尽可能切断泄漏源

清洁/吸收措施：若少量液体泄漏，用蛭石、干砂、泥土吸附泄漏液体。若大量泄漏，收容并回收。污染地面用 3 - 8% 的氨水和 2 - 7% 的清洁剂冲洗。

7. 作业处置与储存

操作注意事项：密闭操作，提供充分的局部排风。尽可能采取隔离操作。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，戴化学安全防护眼镜，穿透气型防毒服，戴防化学品手套。远离火种、热源，工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。避免与氧化剂、酸类、碱类接触。搬运时要轻装轻卸，防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。

储存注意事项：储存于阴凉、通风的库房。远离火种、热源。避免光照，包装密封。应与酸、碱、氨、醇类、胺类分开存放，切忌混储。配备相应品种和数量的消防器材。储区应备有合适的材料收容泄漏物。

8. 接触控制/个人防护

最高容许浓度：无资料

监测方法：无资料

工程控制：生产过程密闭，全面通风，提供良好的通风设备，保证空气中粉尘浓度低于爆炸极限。提供安全淋浴和洗眼设备

呼吸系统防护：可能接触其蒸气时，必须佩戴自吸过滤式防毒面具（全面罩）或隔离式呼吸器。紧急事态抢救或撤离时，建议佩戴空气呼吸器

眼睛防护：戴安全防护眼镜

身体防护：穿防毒物渗透工作服

手防护：戴防化学品手套

其它防护：工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，淋浴更衣。

9. 理化特性

外观与性状：无色至浅黄色

粘度：8000 ± 2000 mPa.s(Brookfield LVT, 25 ° C)

密度：1.05 - 1.1 g/cm³

固含量：68% - 72%

引燃温度（° C）：无资料

爆炸上限%（V/V）：无资料

爆炸下限%（V/V）：无资料

燃烧热 (kJ/mol): 无资料

10. 稳定性和反应性

稳定性: 在通常使用和储存条件下稳定

禁配物: 避免与水、醇类、胺、含水酸碱、一氧化碳。

避免接触条件: 火源, 热源。避免接触不兼容物质

聚合危害: 聚合

危险分解产物: 一氧化碳、氮氧化物等。

其它信息: 无资料。

11. 毒理学信息

刺激性: 皮肤接触 长期或重复接触皮肤能导致皮肤脱脂从而刺激皮肤。眼睛接触主要的眼睛刺激性: 具刺激性。

致敏性: 吸入可能引起过敏。

其他影响: 蒸气可能导致嗜睡或头昏眼花, 对异氰酸酯过敏的个体应避免接触本品。

12. 生态学信息

生态毒性: 生态一般说明不得倒入下水道, 土壤或水体中。

生物降解性: 无资料

非生物降解性: 无资料

其他有害作用: 该物质对环境有害, 应特别注意对空气、水环境及水源的污染。

13. 处置

废弃物性质: 向当地责任管理部门咨询, 采取必要的处置措施。本品的废弃物符合列入《国家危险废物名录》的分类标准。根据当地及国家法规进行废弃处置。

废弃处置方法: 用焚烧法处置

废弃注意事项: 把倒空的容器归还厂商或在规定场所掩埋。

14. 运输

包装类别: II 类铁桶包装

包装方法: 铁皮桶

运输注意事项: 铁路运输时应严格按照铁道部《危险货物运输规则》中的危险货物配装表进行配装。运输前应先检查包装容器是否完整、密封, 运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与酸类、氧化剂、食品及食品添加剂混运。运输途中应防晒晒、雨淋, 防高温。

15. 法规信息

法规信息：下列法律法规和标准，对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定：

中华人民共和国安全生产法(2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过)；

中华人民共和国职业病防治法(2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过)；

中华人民共和国环境保护法(1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过)；

危险化学品安全管理条例(2002 年 1 月 9 日国务院第 52 次常务会议通过)；

使用有毒物品作业场所劳动保护条例(2002 年 4 月 30 日国务院第 57 次常务会议通过)；

安全生产许可证条例(2004 年 1 月 7 日国务院第 34 次常务会议通过)；

常用危险化学品的分类及标志(GB 13690-92)；

危险化学品名录。

16. 其他信息

本MSDS中的信息采编自本中心最新的数据库。用户必须根据实际使用情况参考以上数据，自行制定安全操作规程。

特别说明

本说明书的数据是实验室条件下获得，由于使用环境的差异，使用者要参照这些数据和
使用条件进行分析和试验。回天新材不承担销售回天产品和特定工况下使用回天产品出现的
问题，不承担任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用过程遇到什么问题，可以和回天
新材技术服务部门联系，我们将为您提供一切帮助。