

1 化学品名称及公司识别

- 1.1 产品名称：聚氨酯热熔胶
1.2 产品类型：单组份湿固化聚氨酯胶黏剂
1.3 制造商产品代号：3548
1.4 危险货物分类：一般化学品
1.5 公司介绍：
制造商/供应商名称：南京艾布纳密封技术股份有限公司
地址：南京市溧水经济开发区前进路 10 号
电话：86-025-57422333
传真：86-025-57422444

2 危险性信息

- 2.1 物质或混合物的分类根据GB 13690-2009（化学品分类和危险性公示通则）

危险分类	危险类别
皮肤腐蚀/刺激	类别1
眼睛刺激或腐蚀	类别2
皮肤敏化作用	

- 2.2 标签要素根据GB 15258-2009（化学品安全标签编写规定）



信号词：警告

- 2.3 危险性说明

引起轻微的皮肤刺激

3 组成信息

- 3.1 成分/组成信息

成份	百分比
聚氨酯预聚物	40%-55%
增塑剂	20%-30%
填料	30%-50%
助剂	0.1%-2%

- 3.2 毒性：对皮肤和眼睛有轻微的刺激作用，可以导致过敏性皮炎。
3.3 侵入的主要途径：眼睛，皮肤接触。
3.4 体征和症状：对于敏感性个体，接触皮肤会导致过敏性皮炎。接触眼睛会导致中度发炎。
3.5 过分接触或摄入的影响：长期或重复接触，会加重现有的皮肤病，过敏。意外吞食会造成消化道损害。

4 急救措施

- 4.1 吸入：移至通风处，如果症状持续，立即到医院治疗。
- 4.2 皮肤接触：皮肤接触，应立即擦拭，然后用洗涤剂和清水冲洗皮肤，并除掉污染的衣物和鞋，出现其它症状应立即就医。
- 4.3 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟，并到医院治疗。
- 4.4 食入：不要进行催吐，保持平静，

5 消防措施

- 5.1 引燃温度：未测定。
- 5.2 爆炸上限：未测定。
- 5.3 爆炸下限：未测定。
- 5.4 危险特性：无。
- 5.5 灭火剂：水、土、二氧化碳、泡沫、
- 5.6 特殊的灭火程序和设备：扑灭涉及化学物品的大火时，应佩戴自给式呼吸设备及防护衣物。根据当地紧急计划，决定是否需要撤离或隔离该区域。
- 5.7 有害燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳、二氧化氮及微量的未完全燃烧的碳化物。
- 5.8 禁止使用的灭火剂：未确定。

6 泄漏应急处理

- 6.1 泄漏应采取的措施：切断泄露源
擦去泄漏的物质。
若大量泄漏应保持使用场所通风良好。
贮存在封闭的容器内，待处理。

7. 操作处置与储存

- 7.1 操作处置：避免与皮肤及眼睛接触。
避免吸入其蒸气。不可内服，置于通风良好处使用。
施行良好工业卫生措施，请于操作后进行清洗，尤其在饮食或抽烟之前。
远离火星及火焰。
- 7.2 储存：储存在避光的阴凉干燥处，保持容器密封。远离火星及火焰。

8 接触控制/个体防护

- 8.1 眼睛防护：使用适当的安全防护眼镜。
- 8.2 皮肤防护：使用橡胶或塑料手套。
- 8.3 呼吸系统防护：使用呼吸防护设备，除非有充分的局部通风排气设备。

9 物理及化学性质

- 9.1. 外观：琥珀色
- 9.2 PH 值：不适用
- 9.2 气味：几乎无味
- 9.4 比重：1.10-1.15

- 9.5 闪点：直到 200℃ 未测出闪点
9.6 水溶性：不溶。
9.7 其他理化性质：无腐蚀、无放射性

10 稳定性及反应性

- 10.1 稳定性：稳定。
10.2 避免的情况：避免与水、醇、氨类接触，因这些物质会使胶水失效
10.3 危害性分解产物：热分解会释放出危害物质如氮氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

11 毒理学信息

- 11.1 健康危害：参阅第 3 部分。
11.2 致敏性：未知。
11.3 致突变性：未知。
11.4 致生殖遗传性：未知。
11.5 致癌性：未知。
11.6 其它健康危害信息：无适合的资料。

12 生态学信息

有害物成分	数值类型	值	急性毒性研究	接触时间	生物种类
二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	LC50	>3000mg/l	鱼类	96h	青鳉鱼
二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	EC50	129.7mg/l	Daphnia	24h	大型蚤
二苯基甲烷-4,4'-二异氰酸酯	IC50	>1640mg/l	Algae	72h	绿藻

13 废弃处置

- 处置方法：本品的废弃物根据 GB 5085.7-2007 《危险废物鉴别标准通则》分类为危险废物。需根据当地和国家法规处置
污染包装处置：使用后，含有残留物的试管，罐头，瓶子应作为化学污染废弃物，在指定的废弃物处理场所处置。

14 运输信息

- 14.1 运输：本品为不易燃产品，可以采用正常运输。

15 法规信息

《中华人民共和国安全生产法》
《中华人民共和国职业病防治法》
《中华人民共和国环境保护法》
《危险化学品安全管理条例》
《安全生产许可条例》

16 其它信息

本安全数据资料是实验室条件下获得，由于使用条件的差异，使用者要参照这些数据和使用条件



化学品安全技术说明书

3548

聚氨酯热熔胶

按照 GB/T 16483 编制 30/07/2017

进行分析和试验。用户在使用过程遇到什么问题，可以和艾布纳公司技术服务部联系，我们将为您提供一切帮助。