

1 化学品名称及公司识别

1.1 产品名称:	单组份湿固化反应型聚氨酯热熔胶
1.2 产品类型:	聚氨酯
1.3 制造商产品代号:	5108
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 组成信息

成份	百分比(%)
聚氨酯预聚体	>99.8
异氰酸盐	<0.2

3 危险性信息

3.1 身体健康:	最重要危害为吸入。它对眼睛，皮肤及呼吸系统均有害，可能对接触部位产生过敏性反应。为了个人保护，呼吸道过敏者应该避免处置此物质
3.2 环境危害:	对环境有危害，可污染空气、水和土壤
3.3 爆燃危险:	自身难燃

4 急救措施

4.1 皮肤接触:	1. 迅速脱去被污染的衣服 2. 用丙二醇配置的溶液或者大量清水清洗被接触的皮肤区域至少 15 分钟。
4.2 眼球接触:	用大量清水冲洗至少 15 分钟

如果现场缺少急救措施，立即送食入者去最近的医院、诊所或者医生处接受专业处理。

主要症状及应对:

对被急救者的保护: 无需特别保护

对医生的建议: 如果发生吞入，考虑给食入者催吐、洗胃

5 消防措施

合适的灭火材料：干粉；二氧化碳，泡沫
 灭火时可能的危害：—
 灭火方式：—
 对于灭火人员的保护：防火服，佩带自携式呼吸器。

6 泄漏应急处理

个人防范：使空气自由流通
 环境防范：1.远离火源；2.向上级负责环境和劳动者安全的主管部门报告
 泄露清理：采用非反应性吸收剂，将混合物铲入容器中。

7. 操作处置与储存

7.1 操作处置：严格遵守工业操作规程，避免非必要的直接接触，操作时要注意力集中。
 7.2 储存：储存在避光的阴凉干燥处，温度低于 50℃。保持容器密封。远离火星及火焰。

8 接触控制/个体防护

职业接触限值：
 TWA：— STEL：— Ceiling：—

个人防护装备：
 呼吸系统保护：一般不需要特殊防护
 手部保护：—
 眼部保护：化学安全防护眼镜
 皮肤和躯干保护：化学防护靴，紧急喷淋
 环境卫生注意事项：
 1.工作区域禁止吸烟与饮食；
 2.操作之后立即彻底洗手；
 3.保持工作区域整洁

9 物理及化学性质

外观：黑色固体 气味：中性
 PH 值：未制定 沸点：未制定
 相对比重（水=1）：1.12 闪点：>204C(400F)克利夫兰闭式杯
 凝点/熔点：未制定 爆炸极限：下限：未制定
 上限：未制定
 蒸汽压：NA mmHg 蒸汽密度（空气=1）：未制定
 固含（wt%）：100% 水溶性：不溶于水
 VOC(挥发性有机物)重量百分比：未确定 蒸发速率：未制定

10 稳定性及反应性

稳定性:	稳定
特殊情形下的可能危害性:	—
避免出现的情形:	—
避免与之接触的物质:	酸, 碱, 醇, 水
有害分解产物:	—

11 毒理学信息

对人体毒性:	对眼睛有轻微刺激, 在高浓度接触时对眼球黏膜有刺激性, 对皮肤有刺激性, 长期高浓度接触会引起皮肤刺激性反应及黄褐色。
异氰酸盐:	口服 LD50 (半致死量) 大鼠 9200 毫克/公斤 吸入 LC50 大鼠 178 毫克/立方米 (无具体时限)
对被污染环境的毒性:	—
能否引起过敏:	—
特殊反应:	—

12 生态学信息

12.1 环境影响及其分布:	无可用数据。
12.2 环境影响:	对水生有机体无有害影响。
生物积累性:	无生物累积能力。

13 废弃处置

13.1 处理方式:	可依据国家或当地法规进行废弃处理。
------------	-------------------

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

15.1 按政府或当地有关的工作场所安全使用化学品的规定。

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。