

ZN—522 聚氨酯胶粘剂安全使用说明书

1. 产品名称和生产厂

1.1 产品名称

ZN-522 聚氨酯胶粘剂

1.2 生产厂

山东北方现代化学工业有限公司

电话：+86 531 85896158

传真：+86 531 85951024

2. 产品组成及主要成分

主要由聚氨酯树脂、颜料、有机溶剂等组成。

主要组分	Cas No.	Wt%
聚氨酯树脂	9009-54-5	0-20
乙酸乙酯	141-78-6	0-30
甲苯	101-88-3	0-40
丙酮	67-64-1	0-20

3. 物化特性

外观：无色至浅黄色粘稠液体

气味：刺激性气味

水溶性：不可分散于水中

燃烧特征：易燃

闪点：约 16℃

爆炸上限 (V%)：约 9%

爆炸下限 (V%)：约 1.2%

4. 危险特性

产品属于易燃易爆品，包含有机溶剂。吸入对人体和环境有害。使用时会挥发出易燃的蒸汽混合物。人体持续暴露其中将导致皮肤干燥和开裂。散发的气味会导致瞌睡和头昏。

5. 急救措施

吸入后： 马上提供新鲜的空气。

皮肤接触： 立即用纱巾擦除，并马上用肥皂水洗除。

溅入眼内： 用水清洗并求助医生。

不小心吞食： 不要诱导呕吐，应立即就医，并提供该数据表。

6. 防火消防措施

合适的消防措施： 干粉，CO₂，泡沫灭火器。不可采用喷水灭火。

7. 泄漏处理

用工具清除泄漏物质并用肥皂水清除残渣（用石英砂或木屑覆盖清除），然后按照地方或国家标准要求进行处理。该产品属于易燃品。

不要让其流入并溶解在水中。

8. 使用和储藏

8.1 使用

保证适当的通风。保持容器密封。工作场所应保持通风良好。应避免明火—禁止吸烟。

8.2 储藏

产品应储存于低温且通风良好的场所。

9. 暴露极限/个人的保护

9.1 暴露极限

有害物质在工作场所的含量限制：

有害物质	含量%	限量 (mg/m ³)
乙酸乙酯	0-30	300
甲苯	0-40	100
丙酮	0-20	400

9.2 个人防护

避免皮肤用眼睛接触。在工作结束和休息之前应洗手。

手防护：护手霜和保护手套（橡胶，PVC 手套）。

眼睛防护：防护眼睛。

呼吸系统防护：保持通风良好。

10.稳定性和反应性

当按照操作规程使用时，不会发生分解反应。固化后不会释放有毒有害物质。

11.毒性

较高的刺激物挥发性。对皮肤和粘膜有刺激性，吞咽入口是十分危险的。直接大量吸入挥发气体有昏睡和麻醉感觉。固化后的产品是无毒的。

12.生态特性

该物质对空气、水环境用水源可造成污染，不要将产品泄漏或直接排放入排水沟，下水道或土壤中。

13.丢弃处理

如果可能应尽量收集产品残留物并重新使用。不要将产品泄漏或直接排放入排水沟，下水道或土壤中。空的容器清洗干净后是可循环使用

的。沾有液体，固体残留物的容器可兼任建筑垃圾曜处理。应尽量惧液体的产品残留物。

14.运输注意事项

危险性类别：3.2 类 中闪点易燃液体

危险物包装：7 包装类别：II

UN-No.1133

储运注意事项：储存于阴凉、通风仓库内。远离火种、热源，防止阳光直射。保持容器密闭，储存间的照明、通风等设施应采取防爆型。搬运是要轻装轻卸，防止包装容器损坏。

15.法规信息

<u>有关法规</u>	<u>聚氨酯胶粘剂</u>
国家环保总局：中国现有化学品名录	已列入
国家安监局：剧毒化学品目录（2002 版）	无规定
国家安监局：危险化学品名录（2002 版）	无规定
重大危险源辨识（GB18218-2000）	无规定
国家环保总局等：国家危险废物名录（1998）	无规定
卫生部：高毒物品目录（2003 年版）	无规定

16.其他的数据

本 MSDS 中的有关数据仅供安全工作参考，并不代表产品的规格。我们不作任何担保，用户有责任最终决定其适用性。