安全技术说明书

第一部分 产品名称及企业标志

产品名称：DN-519 胶粘剂
企业名称：山东北方现代化学工业有限公司
地址：山东省济南市天桥区新城庄 1 号
邮编：250033
传真号码：053185951024
企业紧急电话：0531—85951024（公司）

第二部分 成分/组成信息

主要危害之成分		含量，%	工作场所允许浓度	危规号
名称	化学式			
乙酸乙酯	$C_4H_8O_2$	12	300mg/m^3	32127
汽油	$CH_3（CH_2）_{4-6}CH_3$	27	300mg/m^3	32001
甲苯	C_7H_8	35	100mg/m^3	32025

汽油的 Cas No.是 64742-89-8

第三部分 危险性概述

易燃易爆
急性健康危害：
眼睛：引起眼部不适，刺激。
皮肤：有刺激感，并引起迟发性渗层疮疹。
吞食：刺痛，头痛，呕吐，胃肠炎，胃部压迫感。
吸入：可引起呼吸系统不适，过久或重复吸入可以引致过度疲劳，恶心，头痛，兴奋。
慢性危害：
在浓度为 100—200ppm 的环境里 8 小时，会引起疲劳，恶心，错觉。
在浓度 600ppm 的环境里，短时间内会引起过度疲劳，兴奋，恶心，头痛。
长期在低浓度的蒸汽环境里，会引起食欲减退，疲劳，咽喉呼吸系统不适，重复或长期接触可能导致皮炎。

第四部分 急救措施

眼部接触：将眼睛分开，用洗眼液或者用清水冲洗，就诊。
皮肤接触：脱去受污染的衣物，用肥皂或清水洗皮肤，若刺激就去就诊。
吞食：用水漱口，饮足量温水，不要催吐，立即就诊。
吸入：移至空气清新处，如呼吸困难，输液；如呼吸停止，应进行人工呼吸，保持温暖，立即就诊。

第五部分 消防措施

危险特性：易燃，其蒸汽与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。遇氧化剂接触会猛烈反应。其蒸汽比空气重，能在较低处扩散到相当远的地方，遇火源引起会燃。
灭火方法及灭火剂：可用泡沫、二氧化碳、干粉、沙土扑救，可用水冷却火种周围的容器、设备。在着火时，应穿戴自给式呼吸器和合适的防护衣。

第六部分 泄露应急处理

应急处理：切断泄露源，防止进入限制性空间，如下水道、排洪沟等等。小量泄露，可用沙土或其他惰性材料吸收，或在保证安全的情况下，就地焚烧，或在火源、电源安全的情况下让它放置干枯、结块，然后把结块胶铲除，用火焚烧。大量泄露，首先用胶铲除把外溢胶水铲入到备用的罐状物中运往安全地带焚烧处理或交给有关环保部门处理或回收。禁用铁铲铲除外溢胶水。

第七部分 搬运及贮存

搬运：避免与皮肤和眼睛接触。
避免吸入高浓度的蒸发气体，适用于通风良好的地方。
应采取预防措施防止静电，禁止使用易产生火花的机器设备和工具。
贮存：保持密封，放置通风干燥地点，备有温湿度计。远离火种和热源，避免阳、光直接照射，仓库内的温度不超过 30℃。配备充分、完好的消防器材，水电线路等必须符合设计规划。

第八部分 个体防护

工作环境：提供足够的通风，确保不会超过规定的职业暴露限制。
眼睛保护：戴化学安全眼镜。

呼吸系统保护：当通风不善，佩带自吸过滤式防毒面具。如果紧急抢救或撤离时，应佩带空隙呼吸器或氧气呼吸器。
皮肤保护：穿放毒物渗透工作服。
个人卫生：义务若遭污染应立即除下，工作区禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕，沐浴更衣，进食前或抽烟前应先洗静双手。

第九部分 理化特性

外观与性状：浅黄色至棕色粘稠液体
熔点：— 沸点：77℃
相对密度（水=1）：0.89 闪点：-15℃
爆炸上限（%）：7.0 爆炸下限（%）：1.0
溶解型：微溶于水，可与苯、甲苯、醇、醚等混溶。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定
聚合危害：不聚合
避免接触条件：明火、高热
禁忌物：强氧化剂、碱类、酸类
燃烧产物：一氧化碳、二氧化碳

第十一部分 毒理学资料

皮肤接触：对皮肤产生刺激，重复或长期接触可能导致过敏，皮炎。
眼睛接触：对眼睛产生刺激。
吸入：对呼吸系统产生刺激。在高浓度的大气里吸入或长时间吸入可能引起恶心，头痛，过部疲惫或激烈兴奋。
吞食：引起消化系统的刺激，头痛，呕吐。胃肠炎。
长期暴露：动物在重复的高强度的暴露会对神经系统产生机能性改变，体力活动能力降低。同时引起造血系统和实质性器官改变，致使胚胎毒性和肌肉发育异常。如果在地程度暴露下，短期内，这些多用不大可能会发生在人身上。

第十二部分 环境资料

环境毁灭与分布：
属中等挥发度的液体，较难溶于水，密度小于水。
有低度生化富积潜能，阻止生物和微生物的生长。
在土壤中有移动，对空气、水环境可能造成污染。

持续与退化：

可被生物和微生物氧化降解。

有毒性：

对鱼类和哺乳动物有低毒。

第十三部分 废弃

参照国家和地方有关部分法规，用控制焚烧法处理。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：32196

包装标志：7

包装类别：Ⅱ

包装方法：开口铁桶，胶桶，压口玻璃瓶，塑料瓶或小铁罐。

第十五部分 法规信息

危险化学品安全管理条例，（2002 年 1 月 9 日国务院发布），工作场所安全化学品规定（【1996】劳部发 423 号），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的规定。

常用危险化学品的分类及标志（GB13690—92）可综合断定该物质划为 3 类闪点易燃液体。

其他规划：车间空气中溶剂汽油卫生标准（GB2—2002）

第十六部分 其他信息

参考文献：济南市安全生产管理局，危险化学品安全管理，2002 年

巨光等，防火检查手册，上海科学技术出版社，1982 年