

材料安全资料表 (MSDS)

一、化学物品与企业标识

化学物品名称: CG-98 型超声波耦合剂
企业名称: 吴江市宏达探伤器材有限公司
地 址: 江苏省苏州市吴江区桃源镇连胥路 158 号
邮政编码: 215200
传真号码: 0512-63886622
应急电话: 0512-63886188



二、成分/组成信息

单一制品/混合物: 混合物

主要成分	CAS No.	质量含量 wt%
去离子水	7732-18-5	50-95
丙烯酸交联树脂	9003-01-4	0.3-5
丙三醇	50-81-5	5-20
乙醇	64-17-5	1-5
防腐剂	3132-99-8	1-5



三、危险性概述

眼睛: 可能刺激眼睛, 应避免接触。
皮肤: 长时间接触皮肤, 可能引起皮炎。
食入: 可能引起消化障碍。
环境危害: 无数据

四、急救措施

眼睛接触: 立即用清水冲洗, 必要时请找眼科医生医治。
皮肤接触: 脱去被污染的衣服, 用清水和肥皂清洗。
食 入: 饮大量水, 呕吐, 将食入物吐出, 必要时找医生医治。

五、消防措施

危险特性: 本品不可燃。

六、泄漏应急处理

个人预防: 穿戴合适的防护工具。
应急处理: 对少量泄漏, 用废布、废纸等揩擦后, 按一般废物处理。大量泄漏清扫到容器后当作一般废物处理, 用水冲洗。

七、操作处置与储存

操作注意事项: 在通风良好处使用; 避免接触眼睛和长时间与皮肤直接接触, 宜戴手套。
储存注意事项: 储藏于阴凉密封储存。
搬运处置注意事项: 防止跌落和碰撞。



八、接触控制/个人防护

最高允许浓度：无

工程控制：提供充分的局部通风，提供淋浴和洗眼设备。

呼吸系统防护：一般不需要特殊防护，在通风不够通畅处使用应戴口罩。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，注意不要接触眼睛，可戴防护眼镜

身体防护：一般工作服和手套。

其它防护：工作场所禁止明火、饮食。

九、物理化学性质

外观：绿色糊状液体

气味：无气味

密度： $0.98 \pm 0.05 \text{g/cm}^3$

pH 值：7~8.5

水溶性：溶于水

十、稳定性和反应活性

稳定性及反应性：在正常的预期储存和处理条件下，此产品是稳定的，强烈紫外线照射和强电解质可致凝胶粘度下降。

避免接触的条件：40℃以上的高温，0℃以下低温，日光曝晒及雨淋，强烈紫外线照射，强电解质。

十一、毒理性资料

健康威胁途径：皮肤和/眼睛接触，食入。

靶器官：眼睛，皮肤

急性毒性：无资料

十二、生态学资料

生态毒性：无资料

持久性/降解性：无资料

生物降解性：无资料

其它有害作用：无资料

十三、废弃处理

废弃物性质：一般废弃物，避免直接倒入水体和下水道等。

废弃处置方法：按照国家及当地相关法规处理。

十四、运输信息

运输注意事项：避免碰撞和跌落，长途运输应考虑必要的减震措施。

按照所在国家和地区相关规定实施。

十五、法规信息

国内法规：《GB/T11651-1989 劳动防护用品选用规则》

国际法规：CAS# 9004-32-4

欧洲 R&S 警示语：S 24/25 避免与皮肤和眼睛接触。

加拿大 列入加拿大的 DSL 名单

美国 列入 TSCA 目录



十六、其它资料

参考文献：吴江市宏达探伤器材有限公司产品技术条件

填表时间：2023 年 1 月

生效日期：2023 年 2 月

填表部门：技术开发部

十七、免责声明：

此安全技术说明书之内容取自本公司认为可靠之来源。然而，关于这些信息内容的提供本公司并未附带任何保证、表述及暗示。对于本产品的操作、储藏、利用和处置所使用的方法和所处的环境已超出本公司的认知范围。基于此原因及其它未列明之原因，对基于本产品或与本产品有关的任何操作、储藏、利用和处置所造成的损失、损害以及费用上升，本公司不承担责任，并于此免责声明。此产品安全技术说明书为此产品准备，并只能用于本产品。当此产品被用于其它产品作为其组分时，不能适用此产品安全技术说明书。

