



# 化学品安全技术说明书

## 第一部分：化学品及企业标识

化学品中文名称：2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇乙氧基化物

化学品英文名称：Ethoxylated acetylenic diols

化学产品名：TL-J40

作用：表面活性剂，润湿剂

生产/供应商认证

企业名称：武汉奥克特种化学有限公司

地址：湖北省武汉市青山区化学工业园奥克厂区

邮编：430085

传真号码：027-86416922

企业电话：027-83600060

企业应急电话：027-86416922

## 第二部分：成分组成信息

化学品名称：2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇乙氧基化物

外观与性状：黄色透明液体

组分含量：100%

主要用途：基材润湿剂

CAS No. 9014-85-1

## 第三部分：危险性概述

侵入途径：吸入，食入，经皮肤吸收

健康危害：有可燃性；吸入有毒，皮肤接触或食入，有可能灼伤；对水生生物有毒，对水生环境有持续不良的作用；皮肤接触引起过敏。

## 第四部分：急救措施

眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少 10 分钟，就医。

吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅，注意保暖休息，就医。

皮肤接触：脱去被污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗至少 15 分钟。除非是轻微接触，否则立即就医。

食入：饮足量温水，催吐。

## 第五部分：燃烧特性与消防

燃烧性：像大多数有机物一样，在温度过高或和燃烧物接触时都有可能燃烧。

灭火方法：水喷雾、抗溶性泡沫、干粉、二氧化碳灭火剂。

## 第六部分：泄露应急处理

戴上保护性手套并穿上能覆盖全身皮肤的衣服，尽可能切断泄漏源，防止进入下水道、排洪沟等限制性空间。人员转移到适宜地区，并安排处理泄漏公司处理。也可用大量水冲洗，洗



水稀释后放入废水系统。任何残留物需回收或运至废物处理场所处置。

### 第七部分：储运注意事项

所有电子设备必须防火，以防静电放电。需有排烟装置，避免与皮肤、眼睛接触。工作后应洗手，注意个人清洁卫生。污染的衣物经过清洗后才能再利用。采取适当的措施避免环境污染。

储存注意事项：储存在室温下(15~25℃)。保持容器密封，避免阳光直射和潮湿。

### 第八部分：防护措施

**个人防护设备：**保护性手套和能够覆盖全身皮肤的衣服

**通风：**排烟柜，防火。

**手防护：**常规更换手套。手套有渗透应立即更换。

### 第九部分：理化性质

化学品名称：2,4,7,9-四甲基-5-癸炔-4,7-二醇乙氧基化物

外观与性状：黄色透明液体

含量(%)：100%

水数：30~38

比重(20℃)：0.978~0.988

静态表面张力/mN/m：33.0——35.0

动态表面张力/mN/m：34.0——36.0

### 第十部分：稳定性和反应活性

稳定性：稳定。

### 第十一部分：毒理学资料

吸入：刺激呼吸道及泪腺

皮肤接触：可能引起皮肤腐蚀以及过敏性症状。

食入：刺激损伤食道。

无致癌作用和畸形病变影响。

### 第十二部分：环境资料

该物质对环境可能有危害，应特别注意对水体和土壤的污染。

### 第十三部分：废弃

处置前应参阅国家和地方有关法规。废物贮存参见“储运注意事项”。当回收和再利用不可能的情况下，在高温下焚烧处理。

### 第十四部分：运输信息

包装名称：乙氧基癸炔醇醚

无危险相关记录。