



武汉清紫荆新材料有限公司

Wuhan Qing Bauhinia New Material Co., Ltd.

PP 缓蚀剂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：丙氧基丙炔醇醚
化学品英文名称：Propynol propoxylate
化学品俗名：PP 缓蚀剂
作用：油田缓蚀剂
生产/供应商认证
企业名称：武汉清紫荆新材料有限公司
地址：湖北省应城市都市经济开发区
邮编：432400
传真号码：86-0712-3658657
企业电话：86-0712-3658657
企业应急电话：86-0712-3658657

第二部分：成分组成信息

化学品名称：丙氧基丙炔醇醚
分子式： $C_6H_{10}O_2$
分子量：114.1
外观与性状：淡黄色至黄色透明液体
主要用途：用于金属部件除锈、垢的清洗缓释剂，作为钢和铝的缓蚀剂特别有效
特点：缓释保质期长。
CAS No. 3973-17-9

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

地址：湖北省武汉市洪山区和平街道融侨悦府一期一栋
联系人：李诚
电话：19879292797
邮箱：603611987@qq.com



武汉清紫荆新材料有限公司

Wuhan Qing Bauhinia New Material Co., Ltd.

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：丙氧基丙炔醇醚

分子量：114.1

分子式：C₆H₁₀O₂

外观与性状：淡黄色至黄色透明液体

含量(%)：≥65.0 (UV)

PH 值：7.0~10.5

水溶性(20℃)：与水任意比例混溶

比重(20℃)：0.96—1.00

消耗量：6g/KAH

次要成分：水

用量：10~30mg/L

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

地址：湖北省武汉市洪山区和平街道融侨悦府一期一栋

联系人：李诚

电话：19879292797

邮箱：603611987@qq.com



武汉清紫荆新材料有限公司

Wuhan Qing Bauhinia New Material Co., Ltd.

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：丙氧基丙炔醇醚

无危险相关记录。

地址：湖北省武汉市洪山区和平街道融侨悦府一期一栋

联系人：李诚

电话：19879292797

邮箱：603611987@qq.com