



# 深圳市明盛电线辅助材料有限公司

## 物质安全资料表

### 一、物品与厂商资料

物品名称: 抗氧化剂
物品编号: MSTW-020
制造商名称: 深圳市明盛电线辅助材料有限公司
紧急联络电话/传真: 0755-27352686/27352689

### 二、成分说明

纯品  混合物  化学品名称:

有害物成分	分子式	分子量	含量 (成分百分比)	CAS No
无	/	/	/	/

### 三、危害说明

最 重 要 危 害 效 应	健康危害效应: 危害之程度取决于接触时间之长短, 接触量及急救速与澈底的处理措施。
	吸入: 无显著危害效应资料。
	眼睛: 无不良反应。
	皮肤: 皮肤轻微发痒。
	食入: 立即送医。
	环境影响: 无此有效资料
	物理性及化学性危害: 高热产生有蒸气之危害。
	特殊危害: 没有显著特殊危害。
主要症状:	
吸入: 无显著危害效应资料。	
眼睛: 无不良反应。	
皮肤: 皮肤不适。	
食入: 无此有效资料	
物品危害分类: 无 (NFPA FIRE=1)	

### 四、急救措施

不同暴露途径之急救方法:	
吸	入: 赶快将中毒者带离厂暴露区域至新鲜空气处, 以氧气救生器或类似设备实施人工呼吸, 症状持续立即送医。
皮肤接触:	解开受污染物件。用肥皂及清水彻底清洗直到没有化学品残留(至少 5~10 分钟);
眼睛接触:	立即在水龙头或洗眼器下, 将上下眼皮翻开彻底冲洗眼睛。如果持续疼痛则送至眼科医生处进一步治疗。
吞	食: 如误食本产品不要导引催吐, 给有意识者喝 1~2 杯水。如有呕吐现象发生, 则将患者头部保持低于臀部姿势以帮助呼吸, 立即送医治疗;
最重要症状以及危害性: 无此资料	
对急救人之防护: 无此资料	
对医师之提示: 无此资料	

### 五、灭火措施



# 深圳市明盛电线辅助材料有限公司

适用灭火剂：火灾用干粉（ABC 或 BC）、二氧化碳、泡沫及水雾、大型火灾用泡沫或使用大量微细水雾灭火；

灭火时可能遭遇之特殊危害：一般之燃烧产生二氧化碳、水气以及其他氮氧化物，未完全燃烧会产生一氧化碳。蒸氧/空气混合物高於闪火点会引起火灾。

特殊灭火程序：

- 1、救火人员须穿戴防护具及呼吸器，在上风处救火。
- 2、停止油料的外泄与流动并使用灭火器，隔离外泄区所有的火源。如果没有发生危险的可能，进入灾区尽量移开存储容器。
- 3、用雾冷却灾区附近的容器，直至火被扑灭；
- 4、请注意此油料易与氧化剂反应；
- 5、请注意不要吸入高温燃烧产生的有害气体；
- 6、注意不得以高压水柱直接喷射泄漏的油料；

尽量使用自动或者固定灭火设备灭火，人员避免进入灾区；

消防人员的特殊防护设备：发生火灾时，应携带适当防护装置或个人自携带式呼吸设备；

## 六、泄漏处理办法

个人应注意事项：当油雾滴产生时，人员须佩戴适当的个人防护设备方可进行泄漏处理；

环境注意事项：如没有危险时，停止液体的泄漏，转移火源；使非工作人员尽快撤离，隔离危害区域以及禁止闲杂人员进入。进入密闭控件之前，需要充分通风。查问有关暴露控制/个人防护的预防措施，进一步预防包括对空气，土壤，地面水，或者地下水等的污染；

清理方法：转移附近的火源；

- 1、小量的泄漏：用沙粒或其他非易燃物料吸收物质，将泄漏油料收集在适当的容器内；
- 2、大量的泄漏：筑堤防作为以后的处理；  
如可行时，转移受污染的土壤。对于大量泄漏的处置，应按照【土壤及地下水污染整治法】以及其他相关规定处理；

## 七、安全处理与存储方法

处理：蒸汽可由呼吸道进入肺部，切勿接触眼睛，皮肤，或衣物等。切勿吸入蒸汽油雾、油烟或尘埃等。穿着保护之设备或外套如下节“暴露预防措施”所述，操作后尽量清洗干净。遭污染之衣物再使用之前，必须清洗干净。使用或存储本物质，切勿靠近明火，火花，或高温表面及必须在通风良好的地方；

存储：

- 1、储槽及作业所要合乎目前法规规定。
- 2、存于荫凉、干燥及通风良好。
- 3、保护容器及管线勿受撞击或损坏，远离易燃物。
- 4、应存于合格之安全容器内。
- 5、不使用时容器应加盖并保持紧密。
- 6、与不相容物质分开存储。

## 八、暴露预防措施

工程控制：使用适当排气设备，一保持空气中雾滴浓度，低于建议的暴露标准。

控制参数：



# 深圳市明盛电线辅助材料有限公司

危害物质成分	8 小时日时量 平均允许浓度 TWA	短时间时量 平均允许浓度 STEL	最高允许浓度 CEILING	生物指标
油雾滴(矿物质)	5mg/m3	10mg/m3	--	--
<p><b>个人防护设备</b></p> <p>呼吸防备：除非通风良好，足够保持空气中的浓度低于暴露浓度标准，否则带上认可的呼吸防护口罩。</p> <p>5mg/m3：附高校滤罐之过滤式面罩。供氧式面罩。</p> <p>125mg/m3：供氧式面罩、附高校滤罐之过滤式面罩。</p> <p>250mg/m3：附高校滤罐之过滤式面罩、全罩式供氧面罩、全罩式便携呼吸器、附高效滤罐之多功能全罩型面罩。</p> <p>2500mg/m3：正压式供氧面罩。</p> <p>逃生用：附高效滤罐之全罩型面罩、逃生用便携式呼吸器。</p> <p>手部防护：戴适当的防化手套。</p> <p>眼睛防护：避免此油料进入眼睛，戴防喷溅化学护目镜。在紧临工作区域提供洗眼设备。</p> <p>皮肤及身体防护：穿适当的防化衣服。立即去除任何在衣服上的化学品。</p> <p>卫生措施：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、检查安全护目镜、耐化学品手套及衣服、呼吸防护口罩等是否破损；</li> <li>2、工作完成后要换掉并清洗工作服、并告知清洗人员污染物的危害性。并常将手脸用肥皂和清水洗净；</li> <li>3、多摄食含维生素以及矿物质的营养品，定期做健康检查。</li> <li>4、严禁用口虹吸油品；</li> </ol>				

## 九、物理及化学性质

物质状态：液体	形状：无
颜色：淡黄色	气味：无特别刺鼻味
PH 值：8.0-9.0	沸点/沸点范围：78. 32℃
分解温度：无资料	闪点：不适用
自燃温度：无资料	爆炸界限：不适用
蒸汽压：不适用	蒸汽密度：溶于水
密度：1.10g/cm <sup>3</sup>	溶解度：溶于水

## 十、安定性及反应性

安定性：常温常压下稳定。
特殊情况下可能的危害反应：不会发生聚合反应。
应避免的状况：避免和高温、火花、明火、其他着火性物质、不相容物接触。
应避免的物质：避免和强氧化剂接触、会引起火灾与爆炸的物质
危害分解物：高温分解成碳氧化合物与各种有机物。

## 十一、 毒性资料

急毒性：
● 吸入：吸入加热产生的油雾滴浓度达到 20mg/m3 时，会使人感到不舒服，但通常不会危害呼吸道。



# 深圳市明盛电线辅助材料有限公司

● 皮肤：皮肤轻微发痒。
● 眼睛：无不良反应。
● 食入：呼吸危害，肠胃不适。
局部效应：无此资料。
致敏感性：无此资料。
慢毒性或长期毒性： 吸入：重复或长期吸入可能引起肺组织纤维化、脂质肺炎、脂质肉芽肿； 皮肤：重复或长期接触可能引起皮肤脱脂，皮炎和急毒性相同症状。 食入：无此资料。

## 十二、生态资料

可能的环境影响/环境流：无此资料
------------------

## 十三、废弃处理方法

废弃处理方法： 1、将受污染的物质装进可丢弃的容器，其丢弃方式按照相关法规要求办理； 2、依据最新版【废弃物清理法】以及其他相关废弃物法规处置；
--

## 十四、运输说明

国际运输规定：无此资料；
联合国编号：尚无编号；
国内运输规定： 1、道路交通安全规则第 84 条； 2、船舶危险品装载规则； 3、铁路局危险装卸运输实施细则；
特殊运输方法以及注意事项：无此资料；

## 十五、法规说明

适用法规： 1、劳动安全卫生设施规则； 2、危害物及有害物通用规则； 3、有机溶剂中毒预防规则； 4、劳工作业环境空气中有害物质允许浓度标准； 5、道路交通安全规则； 6、废物清理法； 7、事业废弃物清除处理方法及标准； 8、道路运输危险性物品管理规定； 9、土壤及地下水污染整治法；
---

## 十六、其他说明

参考文献	A: OHS11250 B: 各种添加剂的 MSDS; C: 劳工作业环境空气中有害物质允许浓度标准;
制表单位	名称: 深圳市明盛电线辅助材料有限公司



# 深圳市明盛电线辅助材料有限公司

	地址：深圳宝安区石岩镇	电话：0755-27352686
制作人	职称：工程师	姓名：杨明银
制表日期	2018-07-10	