

120#白电油安全技术说明书

文件名称	物质安全资料表 (MSDS)			制作: <u>柯国亮</u> 审核: <u>蔡斌球</u>
文件编号	WI-QA-046-07	生效日期:	2013-08-01	
文件版本	B	页 码:	1/3	

一、物料出厂资料及名称

物品名称	120#白电油
制造厂商名称	深圳市东港田化工有限公司
地址	深圳市龙岗区植物园路南约菠萝山工业区
紧急联络电话	电话: 0755-89301549 传真: 0755-84802532

二、成份辨识资料

主要化学成分	含 量 (100%)	CAS NO.
正己烷	100%	无

三、危害辨识资料

风险性类别:	中闪点易燃液体
侵入途径:	吸入 食入 经皮吸收
健康危害:	有麻醉和刺激作用, 长期接触可致周围神经炎
燃爆风险:	该品极度易燃, 具刺激性。

四、急救措施

进入眼睛时	1.立刻以大量清水冲洗15分钟以上; 2.眼皮应提离眼球以确保彻底清洗; 3.立即 就医。
接触皮肤	脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤
吸入时	迅速脱离现场至空气新鲜处。保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给输氧。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。就医。
食入时	脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤

五、灭火措施

风险特性:	遇明火、高热可燃、爆炸
有害燃烧产物:	一氧化碳
灭火办法:	消防人员须佩戴防毒面具、穿全身消防服, 在下风向灭火。尽能够将容器从火场移至空旷处。喷水坚持火场容器冷却, 直至灭火完毕。处在火场中的容器若已变色或从平安泄压装置中发生声响, 必需马上撤离。灭火剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

六、泄露处理

应急处置:	迅速撤离走漏净化区人员至平安区, 并停止隔离, 严厉限制出入。切断火源。建议应急处置人员戴自给正压式呼吸器, 穿防毒服。尽能够切断走漏源。避免流入下水道、排洪沟等限制性空间。小量泄漏: 用砂土或其它不燃资料吸附或吸收。大量泄漏: 构筑围堤或挖坑收留。用泵转移至槽车或公用搜集器内, 回收或运至废物处置场所处置。
-------	---

七、安全处理及储存方法

操作留意事项:	密闭操作, 加强通风。操作人员必须经过专门培训, 严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸式半面罩, 戴化学安全防护眼镜, 穿防毒物渗透工作服。远离火种、热源、工作场所严禁吸烟。使用防爆型的通风系统和设备。搬运时要轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。配备相应品种和数量的消防器材及泄露应急处理设备。倒空的容器可能残留有害物。
---------	---

120#白电油安全技术说明书

文件名称	物质安全资料表 (MSDS)			制作: <u>柯国亮</u> 审核: <u>蔡斌球</u>
文件编号	WI-QA-046-07	生效日期:	2013-08-01	
文件版本	B	页 码:	2/2	

八、暴露预防措施

管理方法	使用适当之排气设备,以保持空气中雾滴浓度低于建议之暴露标准
对呼吸道的防护	空气中浓度超标时, 建议佩戴过滤式防毒面具(半面罩)。紧急事态抢救或撤离时, 应该佩戴空气呼吸器或氧气呼吸器。
对眼睛的防护	戴化学安全工作服
对手的防护	戴橡胶手套
对身体的防护	穿适当的防护服,立即移除任何在衣服上的化学品
卫生措施	工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作前避免饮用酒精性饮料。工作后,沐浴更衣。进行就业前和定期体检。

九、物理及化学特性:

物质状态:液体	形状: 易挥发液体
颜色:无色	气味: 有刺激性气味
PH值:不适用	沸点/沸点范围: 68.7℃
密度: 0.66g/cm ³	溶解度: 微溶于水、乙醚等有机溶剂

十、安全性及反应性

稳定性	稳定
特殊危害反应	不会发生聚合反应
有害分解物质	一氧化碳、二氧化碳
应避免状况	避免和高温、火花、明火及其它着火性物质
应避免物质	强氧化剂

十一、毒性资料

急性中毒	吸入高浓度本品出现头痛、头晕、恶心、共济失调等, 重者引起神志丧失甚至死亡。对眼和上呼吸道有刺激性
慢性中毒	长期接触出现头痛、头晕、乏力、胃纳减退; 其后四肢远端逐渐发展成感觉异常, 麻木, 触、痛、震动和位置等感觉减退, 尤以下肢为甚, 上肢较少受累。
刺激性	中度刺激
致癌性	国际癌症研究中心 (IARC) 已确认为致癌物

十二、对环境的影响

可能之环境影响	应特别注意对地表水、土壤、大气和饮用水的污染
---------	------------------------

十三、废弃时的注意事项

废弃时的注意事项	<ol style="list-style-type: none"> 1. 将受污染之物质装入可丢弃之容器内, 其丢弃方式依法律法规要求 2. 依据最新版《废弃物清理法》及其它相关废弃物处理法规 3. 若能设法将废弃物回收再利用 4. 用控制焚烧法处理
----------	--

十四、运输信息

运输信息	本品铁路运输时限使用钢制企业自备罐车装运, 装运前需报有关部门批准。运输时运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备, 运输时车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备, 运输时的车应有接地链。
------	---

120#白电油安全技术说明书

文件名称	物质安全资料表 (MSDS)			制作: <u>柯国亮</u> 审核: <u>蔡斌球</u>
文件编号	WI-QA-046-07	生效日期:	2013-08-01	
文件版本	B	页 码:	3/3	

十五、法规资料

适用法规	无特定法规
------	-------

十六、其它信息

参考文献	无
数据审核	深圳市东港田化工有限公司
修改说明	每三年修订一次或有国家新的法律法规出台时
其它信息	无