

陕西宝塔山油漆股份有限公司

化学品安全技术说明书（MSDS）

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称：环氧面漆 A 组分
企业名称：陕西宝塔山油漆股份有限公司
地址：中国陕西省兴平市兴渝路东段 56 号
邮编：713100
电子地址邮件：www.baotashan.com
传真号码：029-38737077
企业应急电话：029-38737077
生效日期：2010 年 9 月 26 日

第二部分 成分/组成信息

化学品名称：环氧面漆 A 组分

成份名称	含量	CAS NO.
环氧树脂	40-50%	25068-38-6
颜料	20-25%	
填料	15-20%	
二甲苯	15%	1330-20-7
丁醇	5%	71-36-3

第三部分 危险性概述

危险性类别：高闪点易燃液体

侵入途径：吸入、食入、经皮肤吸收

健康危害：吸入高浓度二甲苯可出现眼及上呼吸道明显的刺激症状，眼结膜

及咽部充血、头晕、头痛、恶心、呕吐、胸闷、四肢无力、意识模糊、步态蹒跚。重症者可有躁动抽搐或昏迷。

环境危害：该物质对环境有危害，应特别注意对水体有污染。

燃爆危险：易燃、其蒸气与空气可形成爆炸性混合物，遇明火、高热有燃烧爆炸危险。

第四部分 急救措施

皮肤接触：脱去污染衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。

眼睛接触：立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗至少 15 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。呼吸困难时给输氧。如呼吸及心跳停止，立即进行人工呼吸和心脏按摩。

食入：饮足量温水，催吐，就医。

第五部分 消防措施

危险特性：其蒸气与空气形成爆炸性混合物，遇明火、高热能引起燃烧爆炸。

有害燃烧产物：CO、CO₂ 等。

灭火方法及灭火剂：泡沫、干粉、二氧化碳、砂土。

第六部分 泄露应急处理

应急处理：切断火源，应急处理人员戴自给式呼吸器，穿一般消防防护服。喷水雾会减少蒸发，但不能降低泄露物在受限制空间内的易燃性。用活性炭或其它惰性材料吸收，然后使用无火花工具收集运至废物处理场所。也可以用不燃性分散剂制成的乳液刷洗，后放入废水系统。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：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过滤式防毒面具（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。

储存注意事项：储存于阴凉、通风库房。远离火源、热源。仓内不宜超过30℃，保持容器密封。禁止使用易产生火花的机械设备和工具。

第八部分 接触控制/个体防护

最高容许浓度：中国（MAC）100mg/m³

监测方法：气相色谱法

工程控制：生产过程密闭、加强通风。

呼吸系统防护：空气中浓度超标时，佩戴防毒面具。紧急事态抢救或撤离时佩戴自给式呼吸器。

眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。

身体防护：穿防毒物渗透工作服。

手防护：戴防化学品手套。

其他防护：工作现场严禁吸烟，进食和饮水。工作后淋浴更衣。保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

外观：各色

性状：粘稠液体

气味：芳香味

PH值：资料缺失

相对密度(水=1)：≥1

闪点（℃）：22℃

自燃温度：资料缺失

凝固点：资料缺失

爆炸上限%（V/V）：7%

爆炸下限%（V/V）：1.1%

蒸汽密度（空气=1）：未测定

粘性：≥100s

溶解性：不溶于水，可溶于醇、醚和许多其它有机溶剂。

主要用途：与环氧面漆 B 组分配套使用

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性：稳定

禁配物：水、强氧化剂，强酸性，强碱性物质。

避免接触的条件：明火、高热

聚合危害：不能发生

第十一部分 毒理学资料

二甲苯	LC 50RAT4HR5000ppm LD 50RAT4300 mg/kg LD50: 1535 mg/kg(大鼠经口); 948 mg/kg(兔经皮) LC50: 32080mg/m3, 4 小时(大鼠吸入)
丁醇	急性毒性 : LD50: 4360mg/kg(大鼠经口); 3400mg/kg(兔经皮) LC50: 24240mg/m3, 4 小时(大鼠吸入) 亚急性和慢性毒性
环氧树脂	无资料

第十二部分 生态学资料

生态毒性:

LD50 46mg/L/24h (金鱼)

TLm 34.4mg/L/24h,96h,软水 (金鱼)

移动性 未测定

生物降解能力 无相关信息

生物积累能力 未测定

第十三部分 废弃处置

废弃物性质：危险废物

废弃处置方法：用控制焚烧法处理或根据当地法令处理。

第十四部分 运输信息

危险货物编号：33646

UN 编号：1263

包装标志：易燃

包装类别：III

包装方法：用专用方便桶

运输注意事项：夏季应早晚运输，防止日光曝晒。

第十五部分 法规信息

化学危险品安全管理条例（1987年2月17日国务院发布），针对化学危险品的安全生产、使用、储存、运输、装卸等方面均作了相应规定。

《常用危险化学品的分类及标志》（GB13690-92），将其划分为中闪点易燃液体。

第十六部分 其他信息

我们没有做出任何声明或担保，表示或说明，本品信息或本MSDS以及建议可用于商业用途、特殊用途、及其他任何用途。并且，我们也没有做出有关其完整性和准确性的任何声明。所以，由于使用或遵照本MSDS及其建议而导致的任何伤害，我方概不负责。

参考文献：

1. 周国泰，化学危险品安全技术书，化学工业出版社，1997
2. 国家环保局有毒化学品管理办公室、北京化工研究院合编，化学品毒性法规环境数据手册，中国环境科学出版社，1992

填表时间：2010年9月26日

填表部门：技术中心

数据审核单位：生产部