

桦木油 MSDS

公司名称：吉安市万亿香料油有限公司
地址：江西省吉安市青原区河东经济开发区
电话：86-796-8110986， 传真：86-796-8110220

第一部分 标识

1. 产品标识：
 - a) 化学品中文名称：桦木油
 - b) 化学品英文名称：Birch Oil
 - c) 化学式：无
 - d) CAS No.：8001-88-5
2. 其他标识：无
3. 供应商的详细情况：
 - a) 供应商名称：吉安市万亿香料油有限公司
 - b) 地 址：江西省吉安市青原区科教路河东经济开发区
 - c) 电 话：86-796-8110986
 - d) 传 真/E-mail：1053756189@qq.com
4. 紧急电话号码：86-796-8110986

第二部分 危险标识

物质或混合物的分类： 易燃液体，类别 4，危害水生环境-长期危害，类别 2。

2. 全球统一制度标签要素，包括防范说明：

- a) 信号词：警告
- b) 危险说明：

H227 可燃液体
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响
- c) 防范说明：

P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。
P280 带防护手套/穿防护服/戴防护眼镜/戴防护面具。
P273 避免释放到环境中。
P370+P378 火灾时：使用抗醇性泡沫灭火。
P391 收集溢出物。
P403 存放在通风良好的地方。
P501 将内容物/ 容器处理到得到批准的废物处理厂。

d) 象形图：

e) 不导致分类的其他危险（例如尘爆危险）或不为全球统一制度覆盖的其他危险：
无数据资料。

第三部分 组成/ 成份信息

化学名称	含量	CAS No.
桦木树脂	≥80%	8001-88-5
蒎烯	2-10%	127-91-3
苧烯	2-10%	5989-54-8

第四部分 急救措施

1. 必要的急救措施：

a) 眼睛接触:

立即用流动清水进行冲洗。

通过不时地提起上、下眼睑，确保眼睛得到彻底的清洗。

如疼痛持续或重新发作，应当立即就医。

眼睛受伤后，隐形眼镜只能由受过专门训练的人员取下。

b) 皮肤接触:

立即脱掉所有被污染的衣物，包括鞋袜。

用流动清水（如果可能，用肥皂）冲洗皮肤和头发。

如有刺激感，应当就医。

c) 吸入:

如果吸入烟气或燃烧产物，将患者转移出污染区。

使病人平躺，注意保暖和休息。

尽可能地在开始急救之前取出假牙等假体，以防堵塞呼吸道。

如果呼吸停止，要进行人工呼吸，最好使用带有截止阀型或袋式阀面罩型或袖珍面罩型的人工呼吸器。必要时实行心肺复苏术。转到医院或就医。

d) 食入:

如果吞食，禁止催吐。

联系毒物信息中心或医生寻求建议。

如果病人发生呕吐，让病人前倾或左侧卧（如有可能，采取头低位）以保持呼吸道通畅，防止吸入呕吐物。

密切观察病人。

严禁给有嗜睡或神志不清迹象（即失去知觉）的病人喂食液体。

让病人用水漱口，然后慢慢给其饮用大量液体（病人能感觉舒适的饮用量）。

就医。

第五部分 消防措施

1. 适用和不适用的灭火剂:

a) 抗醇泡沫

b) 化学干粉

c) 二氧化碳

d) BCF（当法规许可时）

2. 火灾禁忌：避免被氧化剂，诸如硝酸盐、氧化性酸、含氯漂白粉、游泳池消毒氯等物质污染，因为可能引起着火。

3. 化学品产生的具体危险:

a) 可燃。

b) 受热或接触明火，有轻微的火灾危险。

c) 受热可能引起膨胀或分解，导致容器急剧破裂。

d) 燃烧时可能释放有毒的一氧化碳烟雾。

4. 消防人员的特殊防护行为:

a) 报告消防队，并告知他们危害的地点和性质。

b) 穿全身防护服，并佩戴呼吸设备。

c) 采取一切可能的措施防止溢出物进入下水道或水道。

d) 用喷水雾的方法来控制火势，并冷却邻近区域。

第六部分 意外释放措施

1. 人身防范、保护设备和应急程序:

1.1 小量泄漏

收集泄漏物。立即清理所有泄漏物。避免接触皮肤和眼睛，避免吸入蒸气。使用采用防护装设备以控制人员接触。

1.2 大量泄漏

收集泄漏物。疏散所有人员，并向上风向转移。

报告防火消防队，并告知他们危害的地点和性质。

2. 环境预防措施：请参阅第 12 部分。

3. 抑制和清除溢出物的方法和材料：无资料。

4. 参考其他部分：丢弃处理请参阅第十三部分。

第七部分 搬运与储存

1. 安全操作的防范措施：

a) 严禁物料弄湿的衣服直接接触皮肤。

b) 避免所有接触，包括吸入。

c) 当有接触危险时，穿戴防护服。

d) 在通风良好的区域使用。

2. 安全存储的条件，包括任何不相容性：

a) 储存于原装容器中。

b) 保持容器安全密封。

c) 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。

d) 存储于远离不相容材料和食品容器的地方。

e) 适当容器：金属桶或罐。按照生产商推荐的方法进行包装。检查所有容器包装标签清晰、无泄漏。

f) 储存禁配：避免与氧化剂反应。

3. 与包装材料不相容的物质：无数据资料。

第八部分 接触控制/ 人身保护

1. 控制参数：

职业接触限值：无数据资料。

紧急限制：无数据资料。

2. 工程控制：

采用工程控制消除危害，或在工人和危害之间设置一道屏障。精心设计的工程控制能够非常有效地保护工人，而且，通常能不受工人间相互作用影响的提高保护水平。

工程控制的基本类型有：

通过改变作业活动或工艺流程的过程控制以降低风险。

将排放源封闭和/或隔离开，使目标危险与工人物理隔离，以及能够策略性地为工作场所“添加新鲜空气”、“除去污浊的空气”的通风系统。如果设计合理，通风能够去除或降低空气污染。通风系统的设计必须符合特定工艺以及使用的化学品或污染物。

雇主可能需要使用多种类型的控制措施以防止员工的过度暴露。

3. 个人防护设备：

a) 眼睛防护：

带侧边的安全护目镜。

化学护目镜。

隐形眼镜可能会造成一种特殊危害：软的隐形眼镜可能会吸收和富集刺激物。每个工作场所

或作业任务都应该制定关于佩戴隐形眼镜或使用限制的书面政策文件。

b) 手部防护:

戴化学防护手套(如聚氯乙烯手套)。

穿安全鞋或安全靴(如橡胶材料)。

c) 皮肤防护: 请参阅手部防护。

d) 身体防护: 请参阅其他防护。

e) 其他防护: 工作服, PVC (聚氯乙烯) 围裙, 防护霜, 皮肤清洁露。

第九部分 物理和化学特性

1. 外观 (物理状态、颜色等)

2. 气味

3. 气味阈值

4. pH 值

5. 熔点/凝固点

6. 初沸点和沸程

7. 闪点

8. 蒸发速率

9. 易燃性 (固体、气体)

10. 爆炸性

11. 爆炸极限

无色透明液体

特殊气味

无数据资料

无数据资料

无数据资料

210°C

65°C

无数据资料

无数据资料

无数据资料

无数据资料

12. 蒸气压力 (25°C)

13. 蒸气密度 (d 空气=1)

14. 密度

15. 水溶性

16. 分配系数: n-辛醇/水

17. 自燃温度

18. 热分解

19. 粘度

20. 氧化特性

21. 挥发性成分 (%体积)

22. 附加信息

无数据资料

无数据资料

0.893g/cm³

不溶

无数据资料

无数据资料

无数据资料

无数据资料

无数据资料

无数据资料

无数据资料

第十部分 稳定性和反应性

1. 反应性

请参阅第七部分。

2. 化学稳定性

存在不相容的物质。物质被认为具有稳定性。不会发生危险的聚合反应。

3. 危险反应的可能性

请参阅第七部分。

4. 应避免状况

请参阅第七部分。

5. 不兼容的材质

请参阅第七部分。

6. 分解后产物

请参阅第五部分。

第十一部分 毒理学信息

急性中毒：无数据资料。

皮肤刺激/腐蚀：无数据资料。

严重眼损伤/刺激：无数据资料。

呼吸或皮肤敏化作用：无数据资料。

生殖细胞致突变性：无数据资料。

致癌性：无数据资料。

生殖毒性：无数据资料。

特定目标器官毒性—单次接触：无数据资料。

特定目标器官毒性—重复接触：无数据资料。

吸入毒性：无数据资料。

第十二部分 生态信息

1. 生态毒性：对水生物有毒。绝不能让物质接触地表水或者低于平均高潮位的潮间区域。清洁设备和废弃用于清洗设备的水时，要预防污染水。使用物质时生成的废物必须在现场处置，或者在认可的废物处理场所。在水生环境可能会引起长期有害作用。禁止排入下水道或水体。

2. 持久性和降解性：持久性：水/土壤：高；持久性：空气：高
生物累积性的潜在：无数据资料。

3. 土壤中移动性：迁移性：低

5. 其他的不利影响：无数据资料。

第十三部分 处置考虑

1. 废弃处置：

容器清空后仍可能存在化学品危害/危险。

如有可能，请将容器返还给供应商循环使用。

否则：

如果容器不能通过彻底清洗来保证无任何杂质残留，或者该容器不能再被用于储存相同产品，则把刺穿所有容器以防循环使用，然后在经批准的埋场进行填埋。

在有可能的地方保留警告标签和 MSDS，同时遵守任何有关该产品的告知。

2. 包装物处置：

请参阅以上部分。

第十四部分 运输信息

1 包装标志：

2 陆路运输

联合国编号（UN No.） 3082

联合国运输名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的

联合国危险性分类：9

包装类别：III

环境危害：无数据资料。

用户特别的预防措施： 特别规定: 274, 31, 335, 375

限制数量： 5L

3 海运(IMDG)

联合国编号（UN No.） 3082

联合国运输名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的

联合国危险性分类：9

包装类别：III

环境危害：无数据资料。

用户特别的预防措施： Ems: F-A, S-F

特别规定： 274, 335

限制数量： 5L

4 空运 (IATA)

联合国编号（UN No.） 3082

联合国运输名称：对环境有害的液态物质，未另作规定的

ICAO-TI 和 IATA-DGR 类别：9

ERG 代码：9L

包装类别：III

环境危害：无数据资料。

用户特别的预防措施： 特别规定： A97, A158, A197

（只限货物）包装指示： 964

（只限货物）最大数量/包装： 450L

客运及货运包装指示： 964

客运或货运的最大数量/包装： 450L

客运及货运飞机有限数量包装指导： Y964

客运或货运最大限定数量/包装： 30kg G

第十五部分 管理信息

1. 本安全数据单符合 GB/T 16483 的要求。

2. 其他涉及安全、健康和环境有关的法规/指令："关于危险货物运输的建议书 规章范本"；"国际海上危险货物运输规则"；"关于危险货物道路国际运输的欧洲协议"。

3. 中国《中国现有化学物质名录》IECSC：该物质列于此名录中。

第十六部分 其他信息

1. 其他信息：本安全数据单（SDS）是 GB/T 16483 的有关要求编写。