

发行日期: 2010/07/08

文件编号: 01-426-298

材料/商品名称: A7245

#### 1. 物质 / 制剂识别 / 公司 / 企业

产品名称: A7245

公司名称: 香港艾力特科技 (国际) 有限公司

公司地址: 香港九龙旺角道33号凯途发展大厦7楼04室

广州地址: 广东省广州市番禺区大石街岗西路全兴工业园3梯5

联系电话: +86-020-34788001

传 真: +86-020-34783204

备用电话: +86-020-34788001

#### 2. 危险识别

主要危害: 有严重损害眼睛视力的风险、刺激呼吸系统和皮肤、接触皮肤可能会导致过敏。

其他危害: 使用期间可能会出现易燃或者爆炸性蒸汽混合物

#### 3. 成分 / 成分的信息

危害成分:     • 石脑油 (加氢精制轻质油) >90%  
                  EINECS: 265-151-9   CAS: 64742-49-0  
                  [F]R11; [Xi] R38; [N] R51/53; [Xn] R65; [-] R67;  
                  • N,N二甲基P甲苯胺 <1%  
                  EINECS: 202-805-4   CAS: 99-97-8  
                  [T] R23/24/25; [Xn] R33; [-] R52/53

#### 4. 急救措施 (症状)

皮肤接触: 接触部位可能会有刺激和红肿, 可能发生皮疹并发痒。

眼睛接触: 可能会有刺激和疼痛, 眼睛可能流泪不止, 有可能烧伤眼角膜, 有可能导致永久性伤害。

摄取吞下: 可能在口腔和咽喉会有疼痛和红肿, 同时可能会出现恶心和胃疼。

吸入药剂: 可能会有刺激喉咙、感觉胸闷。

#### 4. 急救措施 (行动)

皮肤接触: 立即除去所有受污染的衣服和鞋除非粘在了皮肤上。

立即用大量肥皂和水冲洗, 如果刺激持续, 寻求医疗。

眼睛接触: 用自来水冲洗眼睛15分钟, 转移到医院进行专门检查。

发行日期: 2010/07/08

文件编号: 01-426-298

材料/商品名称: A7245

摄取吞下: 不要诱导呕吐, 用清水清洗口腔。如果意识清醒, 立即喝半公升水, 联系医生。

吸入药剂: 消除意外事故暴露, 确保自身安全而这么做。

## 5. 消防措施

灭火介质: 干粉、抗溶泡沫、二氧化碳、用喷雾冷却容器。

暴露危害: 燃烧排放有毒气体二氧化碳/一氧化碳、在燃烧排放有毒的氮氧化物。

消防员防护: 消防人员请穿戴防护衣与呼吸面罩以避免皮肤或眼睛接触。

## 6. 泄露应急处理

个人预防措施: 参考SDS第8部分作为个人预防措施的细节, 并立即撤离该区域。

用标识标记出受污染的区域, 防止未经授权的人员通过。

用泄漏容器收集泄漏, 防止液体继续流动, 扩大污染范围。

环境保护措施: 不要将污染物排入下水道或河流, 控制泄漏应该使用堤面。

清理要求: 用干燥的土壤和细砂吸收污染。一个适当的方法转移到一个密闭、并贴有标签的容器中, 再作处理。

## 7. 处理和贮藏

处理要求: 避免直接接触物质, 确保有足够的通风区域。

不安放在一个狭小的空间里, 避免形成在空气中传播的雾化气体。

贮藏条件: 储存在阴凉、通风良好的区域。远离点火源、避免阳光直射、保持容器密闭。

适合包装: 只能保存在原始包装中。

合适的包装: 不锈钢。玻璃。铝容器

## 8. 暴露控制/个人防护

有害成分: 石脑油, 加氢精制轻质油

WEL (8小时 TWA): 250ppm

工程措施: 确保有足够的通风的区域, 确保所有的工程措施按照SDS的第7部分中的在位。

发行日期: 2010/07/08

文件编号: 01-426-298

材料/商品名称: A7245

呼吸防护: 必须在紧急情况下自给式呼吸器, 气体/蒸汽过滤器

A型: 有机蒸汽过滤器 (EN141)

手防护: 氯丁橡胶手套、丁腈手套。

眼睛保护: 安全眼镜。

皮肤保护: 穿戴防护服。

## 9. 物理和化学性质

状态: 液体

颜色: 无色

气味: 轻气味

蒸发率: 快

氧化性: 非氧化 (EC标准)

水溶性: 不溶

溶剂溶性: 石油制品

粘性: 无粘性

粘度值: 0.42 cPs

粘度测试方法: 旋转粘度计

沸点范围°C : 94-99

可燃极限 (%) : 下: N/A

上: N/A

闪点 (°C) : -5

Part.coeff. n-octanol/water: 约4.7

自燃点°C: 215

蒸汽压力: 5kpa@20°C; 21kpa @ 50°C

相对密度: 0.71

pH值: n/c

## 10. 稳定性和反应性

稳定性: 在正常条件下保持稳定

避免条件: 高温、点火源、阳光直射

避免物质: 强氧化性物质、强酸、自由基引发剂、铜

危险产物: 燃烧会产生有毒气体, 燃烧产生二氧化碳/一氧化碳、燃烧产生氮氧化物。

发行日期: 2010/07/08

文件编号: 01-426-298

材料/商品名称: A7245

### 11. 毒性资料

危害成分: •石脑油, 加氢精制轻质油

1HL LC50>5m/1

ORL LD50 >2000 mg/kg

皮肤 LD50 >2000 mg/kg

• N,N-二甲基P甲苯胺

IPR MUS LD50 212 mg/kg

接触途径: 参考SDS第四部分接触的途径和相应的症状。

### 12. 生态信息

危害成分: •石脑油, 加氢精制轻质油

海藻 96H LC50>1, <10mg/1

细菌 96H LC50>1, <10mg/1

水虱 96H LC50>1, <10mg/1

鱼类 96H LC50>1, <10mg/1

移动性: 能浮于水面, 不稳定, 易被土壤吸收

持久性和解性: 生物可降解

生物累积的潜在可能性无: 没有生物体内潜在积累的可能

其他副作用影响: 对水生生物有毒

### 13. 处理意见

处理操作: 转移到一个合适的容器和安排专业处理公司收集。

包装材料的处理: 处理正常的工业废料

注意: 用户的注意力被吸引到可能存在的区域, 根据国家法规处置。

### 14. 运输信息

ADR / RID

联合编号: 3295

ADR 等级: 3

包装组别: 第 II 类

分类编码: F1

装运专用名称: 碳氢化合物, 液体, N.o.S(石脑油, 加氢精制轻质油)

标签: 3

危险物编码: 33



国际海运 / 国际海事组织 IMDG / IMO

发行日期: 2010/07/08

文件编号: 01-426-298

材料/商品名称: A7245

联合编号: 3295                      ADR 等级: 3  
包装组别: 第 II 类                      EMS: F-E, S-D  
海洋污染物:  
    标签: 3

国际航空运输协会/国际民用航空组织 IATA / ICAO

联合编号: 3295                      ADR 等级: 3  
包装组别: 第 II 类                      EMS: F-E, S-D  
包装要求: 305 (P&CA) ; 307 (CAO)  
    标签: 3

## 15. 法规信息

危险标识: 高度易燃物  
            对环境有害  
            危险品



风险术语: R11: 高度易燃物  
            R38: 刺激皮肤  
            R51/53: 可能对水生环境产生长期不利的影响  
            R65: 危险: 吞下会导致胃病  
            R67: 蒸汽可能会导致嗜睡和头晕

安全术语: S9: 容器保存在通风处  
            S16: 远离火源, 禁止吸烟  
            S23: 避免吸入蒸汽  
            S33: 采取预防措施针对静态排放  
            S37: 采取预防措施针对静态排放  
            S61: 避免排入到环境中。参考材料安全数据中的特殊指令。  
            S62: 万一吞下, 请不要催吐。马上就医及显示容器或标签。

注意: 上面提及的监管信息只显示出了主要的、专门的法规, 适用于产品安全数据表中所描述的内容。

用户的注意力被有可能完成这些规定的附加条款所吸引。

参考了所有适用的国家、国际和当地法规的规定。

## 16. 其他信息

其他信息: 这个安全数据表是参照《化学品(危险信息和供应包装)规定》2002 (CHIP3) 编译的。

该规定来自执行理事会指令 67/548/EC 《危险品管理》和 99/45/EC 《危险的准备工作规定》

两个连同后续修改规定一起, 和安全数据表规定 91/155/EC 以及后续修改规定。

这个安全数据表是按照规定 (EC) No 1907/2006 准备的。

发行日期: 2010/07/08

文件编号: 01-426-298

材料/商品名称: A7245

---

风险术语: R11:	高度易燃物
R38:	刺激皮肤
R51/53:	对水生植物和生物有危害 可能对水生环境产生长期不利的影响
R65:	危险: 吞下会导致胃病
R67:	蒸汽可能会导致嗜睡和头晕
R23/24/25:	接触皮肤, 如果咽下, 导致吸入中毒
R33:	累积影响的危险
R52/53:	对水生植物和生物有危害 可能对水生环境产生长期不利的影响

免责声明: 包含在这个安全数据表中的信息均来自各种认定准确的、在规定的发行日期的正确来源。

香港艾力特科技(国际)有限公司和/或代理商在使用包含在这个数据表中的信息中不承担任何责任,

或在这个数据表中使用、应用程序或处理的产品描述中不承担任何责任。

用户应该注意由于不当使用的产品时, 危险发生的可能性。