

发行日期: 2011/03/25  
 文件编号: 01-426-285  
 材料/商品名称: J4105

## 1 产品和公司的基本资料

产品标识: 粘稠液体  
 商品名称: J4105 (5-15-45)  
 用途: 工业  
 公司: 香港艾力特科技(国际)有限公司  
 地址: 香港九龙旺角道33号凯途发展大厦7楼04室  
 广州市番禺区大石街岗西路全兴工业园3梯5楼  
 电话: +86-20-34788001  
 传真: +86-20-34783204  
 紧急电话: +86-20-34788001

## 2 危害辨识

危险警句: 产品可皮肤致敏。它也可能对皮肤具刺激性, 反复接触可能会增加这种效果。  
 食有害  
 危险识别: 易燃  
 暴露的主要途径: 皮肤和眼睛接触  
 有关使用导致的症状:  
 - 摄入 绝不能接触到食物或食用  
 标志:



Xi: 刺激  
 F: 高度易燃

## 3 组成/成分信息

组分: 产品是具危害性的

| 化学名  | 浓度(%)    | CAS No.    | EC No.    | 附件号          | Ref REACH | 分类   |
|--|----------|------------|-----------|--------------|-----------|--|
| 反应性产品: 双酚 A - (环氧氯丙烷) 环氧树脂 (number N, R51- 53 平均分子量 <=700) | < 5      | 25068-38-6 | 500-033-5 | 603-074-00-8 | -         | Xi; R36/38<br>R43<br>N; R51-53<br>-----<br>Eye irrit 2 (H319)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |
| 甲基丙烯酸酯单体的混合物 (所有者)   | 50 - 75% | -          | -         | -            | -         | F; R11<br>Xi; R37/38<br>R43  |
| 甲基丙烯酸  | < 5      | 79-41-4    | 201-204-4 | 607-088-00-5 | -         | Xn; R21/22<br>C; R35<br>-----<br>Skin Corr. 1A+ (H314)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Acute Tox. 4 (H302)                                     |
| N, N - 二甲基甲苯胺  | < 1      | 99-97-8    | 202-805-4 | 612-056-00-9 | -         | T; R23/24/25<br>R33<br>R52-53<br>-----<br>Acute Tox. 3 (H311)<br>Acute Tox. 3 (H331)   |

发行日期: 2011/03/25  
 文件编号: 01-426-285  
 材料/商品名称: J4105

|                             |     |            |           |   |   |   |
|-----------------------------|-----|------------|-----------|---|---|---|
| 丙 2 乌苏酸, 甲基-2, 2- 羟基乙基酯, 磷酸 | < 5 | 52628-03-2 | 258-053-2 | - | - | Acute Tox. 3 (H301)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)<br>C; R34 |
|-----------------------------|-----|------------|-----------|---|---|---|

## 4 急救措施

**一般资料:** 立即脱掉所有被污染的衣物。

**吸入:** 把事主移至新鲜空气的环境。保证事主能呼吸到新鲜空气。呼吸困难, 输道氧气。主需获得医疗照顾。

**接触皮肤:** 受污染的服装, 并用温和的肥皂清洗裸露的皮肤面积, 然后用温水冲洗干净。

**接触眼睛:** 立即用大量的水冲洗。用手指揭开眼睑以确保眼睛得到足够的冲洗。如果眨眼, 疼痛, 流泪或发红持续, 应就医。

**摄入:** 漱口。不要催吐。如果不良情况持续发展应寻求医疗照顾。

## 5 消防措施

**易燃类别:** 本产品是易燃的。

**具体危害:** 可能会形成易燃蒸气或气体混合物。

**有害燃烧产物:** 有毒气体 (CO<sub>x</sub>)

**预防:** 远离火源。禁止吸烟。

**灭火剂:** 干粉, 水, 二氧化碳 (CO<sub>2</sub>), 泡沫。

**周边火灾:** 使用喷水或水雾冷却外露的容器。

**防火保护:** 在没有适当的防护设备时 (包括呼吸保护) 不要进入火区。

**特别程序:** 在进行任何化学灭火时务必谨慎。

## 6 泄漏应急处理

**个人预防措施:** 不要让化学物进入眼睛, 皮肤或衣服上。在通风不足的情况下, 佩戴适当的呼吸设备。保持公众远离危险区。让清理组员配备适当的保护。禁止吸烟。

**环境保护措施:** 在任何受影响的步行地面散播粗糙和惰性的颗粒如沙粒。防止化学物进入下水道和公共水域。如果产品进入下水道或公共水域便应通知当局。

**清理方法:** 尽快用惰性固体, 如粘土, 硅藻土来浸涂泄漏物。尽快清理泄漏, 使用吸水材料来吸收泄漏物。使用适当的处置容器烧尽。

## 7 操作处置与储存

**一般情况:** 远离火源。禁止吸烟。

**在处理和储存时的注意事项:** 工作间有良好的通风环境。

**技术保护措施:** 使用接地的电气/机械设备。

**存储:** 保持容器密闭并在温度不超过 30 ° C 下存储。远离可燃物质。只在阴凉, 通风良好的地方保存在原来的包装容器中。请存储在防火的地方。存储在锁紧, 适当通风的容器中并远离热源,

发行日期: 2011/03/25  
文件编号: 01-426-285  
材料/商品名称: J4105

**处理:** 火花和明火。  
确保化学物从眼睛中迅速清除。在进食, 饮水, 吸烟或下班时之前用温和的肥皂和清水清洗手部和其他暴露的部位。

## 8 曝光控制和个人保护

个人防护:



- 呼吸系统防护: 在通风不足的情况下, 佩戴适当的呼吸设备。  
- 手部防护: 手套  
- 皮肤保护: 穿不透水的橡胶安全鞋。  
穿戴合适的防护服。  
- 眼睛保护: 化学护目镜或安全眼镜。  
- 摄入: 使用时, 不要吃, 喝或吸烟。  
工业卫生: 在施工的地方提供良好的通风, 以防止水气的形成。  
职业接触限值: N,N-dimethyl-p-toluidine : TLV© -TWA [ppm] : 2 (Toluidine)  
N,N-dimethyl-p-toluidine : TLV© -TWA [ppm] : 2 (Toluidine)

## 9 物理和化学特性

在 20 ° C 下的物理状态: 粘稠液体  
颜色: 黄棕色  
气味: 特性的  
密度: 1.0-1.1  
在 25 ° C 下的粘度[mPa.s]: 10 000 - 15 000

## 10 稳定性和反应活性

危险的分解产物: 根据工艺条件, 危险的分解产物是有可能产生的。  
应避免的材料: 过氧化物  
强氧化剂  
强酸  
强碱  
应避免的条件: 避免日晒。  
远离点火源, 热源, 火花和明火等。 不许吸烟。  
保持容器密闭并在不超过 30°C 下储存。  
避免有火花和过热的环境。

## 11 毒理学信息

毒性资料: 无可数据

## 12 生态学资料

生态影响的信息: 无可数据

发行日期: 2011/03/25  
 文件编号: 01-426-285  
 材料/商品名称: J4105

**13 丢弃注意事项**

**一般情况:** 本材料及其容器应丢弃在处置危险废物或特殊废物收集点。按照当地/国家法规, 以安全的方式进行处理。

**处置方法:** 根据与地方, 区域, 国家或国际的法规来处置内存化学物和/或相关容器。建议焚化处置。

**14 运输信息**

**一般信息:**  
**UN No. :** 1133  
**ADR 标签:**



3

**陆路运输**

**ADR/RID :** Class : 3  
 Group : II  
 Special provision : 640D

**H.I. nr :** 33

**Proper shipping name :** UN1133 ADHÉSIFS, 3, II, (D/E)

**- ADR Class :** 3

**- ADR Packing group :** II  
 D

**水路运输**

**- IMO-IMDG code :** Class : 3

**- IMO Packing group :** II

**- IMDG-Marine pollution :** YES

**- Emergency Schedule (EmS) - Fire :** F-E S-D

**航空运输**

**- ICAO/IATA :** Packaging instructions cargo : 307  
 Packaging instructions passenger: 305

**- Proper shipping name :** ADHESIVES

**• Class :** 3

**- IATA Packing group :** II

**15 法规信息**

**R Phrase(s) :** R11 : 高度易燃

发行日期: 2011/03/25

文件编号: 01-426-285

材料/商品名称: J4105

**S Phrase(s) :**

R36/37/38 : 会刺激眼睛, 呼吸系统和皮肤。

R43 : 接触皮肤后可导致过敏。

S37 : 戴合适的手套。

S43 : 着火时使用

**16 其他信息**

Text of R-Phrases in § 3 :

R11 : 高度易燃

R21/22 : 如与皮肤接触或吞噬后会变成危害。

R23/24/25 : 如果吸入, 与皮肤接触或吞下后具有毒性。

R33 : 具有累积效应的危险。

R34 : 可致灼伤。

R35 : 可致严重灼伤。

R36/38 : 对眼睛和皮肤有刺激性。

R37/38 : 对呼吸系统和皮肤有刺激性。

R43 : 接触皮肤后可能导致过敏。

R51/53 : 对水生生物有毒, 可能对水中生态造成长期的不利影响。

R52/53 : 对水生生物有害, 可能对水中生态造成长期的不利影响。

更多信息 :

工业用

本安全技术说明书的内容和格式是根据欧洲议会和理事会法规 (EC) 1907/2006。

免责声明本安全技术说明书的信息是基于我们相信是可靠的来源。然而, 本信息不提供无论明示或暗示的任何担保和其正确性。产品的装卸, 储存, 使用或处置的条件或方法超出我们的控制范围, 并可能超出我们的知识领域。基为此及其他原因, 我们不承担和其责任声明或以任何方式的法律连带责任关于产品的处理, 储存, 使用或处置所产生的损失, 损害或费用。这份化学品安全技术说明书的编写是只适用于此产品。如果本产品是用作为其他产品的一个组分, 本表信息便可能不适用。

文件完