

# Dkmcryl W6607

## 物质安全数据表 (MSDS)

### 一、物品与厂商资料

|                  |  |
|------------------|--|
| 物品名称:            | 水性丙烯酸分散体   |
| 制造商或供货商名称、地址及电话: | 制造商名称: 韶关德科美化工有限公司<br>地址: 广东韶关南雄市珠玑工业园平安大道东 10 号<br>电话: 0751-3871888 |

### 二、成分/组成信息

丙烯酸树脂, 约 45 %  
水, 约 45%  
丙二醇丁醚, 约 8%  
N,N-二甲基乙醇胺, 约 2%

#### 有害物成分

Propylene glycol mono-butyl ether 丙二醇丁醚  
含量 [重量, -%]: 约 8  
化学文摘号 (CAS No.): 29387-86-8  
欧洲现有商业化学品名录: -  
索引编号: -  
分类: -

#### 中和剂, 键合为盐

2-dimethylaminoethanol N,N-二甲基乙醇胺  
含量 [重量, -%]: 约 2  
化学文摘号 (CAS No.): 108-01-0  
欧洲现有商业化学品名录: 203-542-8  
索引编号: 603-047-00-0  
分类: Xn R20/21/22 C R34  
特定阈值浓度  
Xi R36/37/38 5 - < 10 %  
C R34 10 - < 25 %  
C R20/21/22, R34 >= 25 %

### 三、危害辨识数据

根据会议指令 2006/121/EC/或 1999/45/EC, 该产品未被列为危险化学品。

### 四、急救措施

|     |               |
|-----|---------------|
| 通常: | 立即脱掉所有被污染的衣物。 |
|-----|---------------|

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| 吸入:   | 若刺激呼吸道, 就医。                        |
| 皮肤接触: | 立即用肥皂和大量的水冲洗。若发生皮肤反应, 就医。          |
| 眼睛接触: | 撑开眼睑, 用温水长时间冲洗 (至少 10 分钟), 就诊眼科医生。 |
| 食入:   | 禁止催吐, 须就医。                         |

## 五、灭火措施

|              |   |
|--------------|---|
| 适用灭火剂:       | 二氧化碳(CO <sub>2</sub> ), 泡沫, 灭火粉末, 大火时应用喷洒水                                      |
| 不合适的灭火剂:     | 高流量的水喷射   |
| 消防人员之特殊防护设备: | 消防人员必须佩戴自供气式呼吸器。  |
| 注意事项:        | 燃烧时释放一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物和痕量的氰化氢。<br>在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。<br>禁止污染的灭火用水流入土壤, 地下水或地表水中。 |

## 六、泄漏处理方法

|         |  |
|---------|--|
| 个人防护措施: | 戴防护设备 (见第 8 部分)。确保充分的通风/排气。令未经授权人员离开。                            |
| 环境保护措施: | 禁止倒入排水道, 废水或土壤中。   |
| 清理方法:   | 用化学品吸收材料或必要时用干沙收集, 并储存于密闭容器中。3. 用不会与外泄物反应之泥土、沙或类似稳定且不可燃的物质围堵外泄物。 |

## 七、安全处置与储存方法

|     |   |
|-----|---|
| 处置: | 操作时遵守化学品的常见预防措施。避免与皮肤和眼睛接触。                 |
| 储存: | 容器保持紧闭, 储存在干燥通风处。为保持产品质量, 必须遵守我们产品信息表的储存条件。 |

## 八、暴露预防措施

|             |       |   |      |    |
|-------------|-------|---|------|----|
| 工作场所组分控制参数: | 物质    | 化学文摘号 (CAS No.)   | 基准类型 | 数值 |
|             | -     | -   | -    | -  |
| 个人防护设备:     | 呼吸防护: | 喷涂过程中要求有呼吸防护设备。   |      |    |
|             | 手部防护: | 防护手套的合适材料; EN 374-3<br>氟化橡胶 -FKM: 厚度 $\geq 0.4\text{mm}$ ; 穿透时间 $\geq 480\text{min}$ 。<br>丁基橡胶 -IIR: 厚度 $\geq 0.5\text{mm}$ ; 穿透时 |      |    |

|              |   |                            |
|--------------|---|----------------------------|
|              |   | 间 ≥480min.<br>建议：污染的手套应废弃。 |
|              | 眼睛防护：   | 戴眼罩/面罩。                    |
|              | 皮肤及身体防护：  | 穿着适当的防护服。                  |
| <b>卫生措施：</b> | 远离食物，饮料和烟草。休息以前和工作结束时洗手。将工作服单独存放。<br>更换被污染或浸湿的衣物。 |                            |

## 九、物理及化学性质

|               |   |              |                         |
|---------------|---|--------------|-------------------------|
| <b>物质状态：</b>  | 液体  | <b>形状：</b>   | 有黏性液体                   |
| <b>颜色：</b>    | 乳白色带蓝光  | <b>气味：</b>   | 刺激味                     |
| <b>pH 值：</b>  | 约 8   | <b>初沸点：</b>  | 约 100 °C                |
| <b>分解温度：</b>  | -   | <b>闪点：</b>   | >100 °C DIN EN ISO 2719 |
| <b>引燃温度：</b>  | -   | <b>爆炸界限：</b> | -                       |
| <b>饱和蒸气压：</b> | -   | <b>蒸气密度：</b> | -                       |
| <b>密度：</b>    | ~1.06 g/cm <sup>3</sup> DIN EN ISO 2811-2 @ 20 °C | <b>水溶性：</b>  | 可水稀释                    |

## 十、安定性及反应性

|                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| <b>危险分解产物：</b> | 涂料在干燥 / 固化时，释放出中和剂（见第 2 部分） |
| <b>热分解：</b>    | 正确储存或操作时，无热分解。              |

## 十一、毒性资料

该产品无可用的毒理学研究。

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>急毒性，经口：</b>  | Propylene glycol mono-butyl ether 丙二醇丁醚<br>半数致死剂量(LD50) 大鼠: > 2.200 mg/kg<br>对类似产品的毒理学研究 |
| <b>急毒性，经皮：</b>  | Propylene glycol mono-butyl ether 丙二醇丁醚<br>半数致死剂量(LD50) 兔子: 3.000 mg/kg<br>对类似产品的毒理学研究   |
| <b>主要皮肤刺激性：</b> | 兔子<br>结果: 无刺激<br>方法: OECD 测试指南 404<br>对类似产品的毒理学研究  |
| <b>主要粘膜刺激性：</b> | 兔子<br>结果: 轻微刺激   |

|                |  |
|----------------|--|
|                | 方法: OECD 测试指南 405<br>对类似产品的毒理学研究                     |
| <b>致敏性:</b>    | -  |
| <b>体外遗传毒性:</b> | 沙门氏菌/微粒体试验 (Ames 试验):<br>结果: 无致突变性迹象。<br>对类似产品的毒理学研究 |
| <b>附加信息:</b>   | -  |

## 十二、生态资料

该产品无可用的生态毒理学研究。

禁止倒入排水道, 废水或土壤中。

## 十三、废弃处置方法

|                |   |
|----------------|---|
| <b>废弃处置方法:</b> | 必需遵守适用的国际、国家和当地法规进行废弃。<br>在欧盟领域内废弃, 应根据欧洲废弃物分类 (EWC) 的适当法规。<br>尽可能将容器倒空 (例如经倾倒, 刮擦或排干直至“滴干”), 可根据<br>化学工业现存的回收方案送往适当的收集点<br>容器应按照国家法令和环境相关法规进行回收。 |
|----------------|---|

## 十四、运送资料

|                |   |
|----------------|---|
| <b>国际运送规定:</b> | <b>ADR/RID --</b><br><b>ADNR --</b><br><b>IATA --</b><br><b>IMDG --</b> |
| <b>其它信息:</b>   | 非危险货物。<br>温度不可高于+30°C, 温度不可低于+5°C。<br>应与食物分开存放。                         |

## 十五、法规资料

根据 EC 指令 2006/121/EC 或 1999/45/EC 及其有效改编版和衍生的国家法规, 无需加贴危害标签。

依照化学品法规登记状态

制品中使用的物质或成分已在下列国家或地区注册/收录、预注册或被豁免注册:

. 日本 中国 韩国 美国 菲律宾 瑞士 EU

制品中使用的物质或成分未在下列国家或地区注册/收录或预注册:

澳洲 加拿大

EU (欧盟) 状态适用于在欧盟范围内的产品交付。如果从非欧盟国家进口, 必须检查进口商是否履行了所有登记义务。

## 十六、其它数据

|              |   |
|--------------|---|
| <b>其它信息:</b> | 第 2 部分和第 3 部分中的风险短语的全文:<br>R20/21/22 吸入、沾及皮肤、误吞皆对人体有害。<br>R34 导致灼伤。 |
|--------------|---|

|              |   |
|--------------|---|
|              | <p>R36 刺激眼睛。</p> <p>补充信息</p> <p>根据我们的知识和信息,此安全技术说明书提供的信息在其发布之日是正确的,所给出的信息仅作为安全操作、使用、处理、储存、运输和废弃等的指导,而不能被认为是担保或质量指标。此信息仅适用于指定的产品,对于本产品与其它物质的混合或与任何过程的结合不适用,除非特别指明。</p> |
| <b>制窗单位:</b> | <p>制造商名称: 韶关德科美化工有限公司</p> <p>地址: 广东韶关</p> <p>地址: 广东韶关南雄市珠玑工业园平安大道东 10 号</p> <p>电话: 0751—3871888</p>   |
| <b>制表日期:</b> | 2017-1-3  |

※韶关德科美化工有限公司对上述数据已力求正确,各项数据与数据仅供参考,使用者请依应用需求,自行判断其可用性。