

# Dkmcryl W6336

## 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 地址: 广东韶关南雄市珠玑工业园平安大道东 10 号 电话: 0751-3871888

### 二、成分/组成信息

丙烯酸树脂, 约 44 %  
水, 约 46%  
二丙二醇甲醚, 约 8%  
N,N-二甲基乙醇胺, 约 2%

#### 有害物成分

Di(propylene glycol) methyl ether 二丙二醇甲醚  
含量 [重量, -%]: 约 8  
化学文摘号 (CAS No.): 34590-94-8  
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。 在着火和/或爆炸情况下, 不要吸进烟尘。 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
	Di(propylene glycol) methyl ether 二丙二醇甲醚	34590-94-8	TLVWN	150ppm, 909mg/m <sup>3</sup>
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 氟化橡胶 -FKM: 厚度 ≥0.4mm; 穿透时间 ≥480min. 丁基橡胶 -IIR: 厚度 ≥0.5mm; 穿透时		

		间 ≥480min. 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。 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>	Di(propylene glycol) methyl ether 二丙二醇甲醚 半数致死剂量(LD50) 大鼠: > 5.135 mg/kg 对类似产品的毒理学研究
<b>急毒性，经皮：</b>	Di(propylene glycol) methyl ether 二丙二醇甲醚 半数致死剂量(LD50) 兔子: 9.500 mg/kg 对类似产品的毒理学研究
<b>主要皮肤刺激性：</b>	兔子 结果: 无刺激 方法: OECD 测试指南 404 对类似产品的毒理学研究
<b>主要粘膜刺激性：</b>	兔子 结果: 轻微刺激

	方法: OECD 测试指南 405 对类似产品的毒理学研究
<b>致敏性:</b>	Di(propylene glycol) methyl ether 二丙二醇甲醚 皮肤致敏性: 天竺鼠 结果: 阴性 对类似产品的毒理学研究
<b>体外遗传毒性:</b>	沙门氏菌/微粒体试验 (Ames 试验): 结果: 无致突变性迹象。 对类似产品的毒理学研究
<b>附加信息:</b>	Di(propylene glycol) methyl ether 二丙二醇甲醚 溶剂会使皮肤脱脂。反复或长期接触可能会引起刺激和皮炎。

## 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。 在欧盟领域内废弃，应根据欧洲废弃物分类 (EWC) 的适当法规。 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 化学工业现存的回收方案送往适当的收集点 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> <b>ADNR --</b> <b>IATA --</b> <b>IMDG --</b>
<b>其它信息:</b>	非危险货物。 温度不可高于+30℃。温度不可低于+5℃。 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： R20/21/22 吸入、沾及皮肤、误吞皆对人体有害。
--------------	--

	<p>R34 导致灼伤。</p> <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>制窗体位：</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。