

Dkmonat W7110

物质安全数据表 (MSDS)

一、物品与厂商资料

物品名称:	水性异氰酸酯固化剂
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

异氰酸酯固化剂, 约 95 %

二乙二醇二甲醚: 5%

有害物成分

Diethylene glycol dimethyl ether 二乙二醇二甲醚

含量 [重量, -%]: 约 5

化学文摘号 (CAS No.): 111-96-6

欧洲现有商业化学品名录: 203-924-4

异氰酸酯固化剂

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 ₂), 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
	Diethylene glycol dimethyl ether 乙二醇二甲醚	111-96-6	TLVWN	150ppm, 909mg/m ³
	1,6-六亚甲基二异氰酸酯	822-06-0	TWA	0.03 mg/m ³
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。		
卫生措施:	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

物质状态:	液体	形状:	有黏性液体
颜色:	白色乳液	气味:	刺激味
pH值:	约8	初沸点:	约100℃

分解温度:	-	闪点:	>100 °C DIN EN ISO 2719
引燃温度:	-	爆炸界限:	-
饱和蒸气压:	-	蒸气密度:	-
密度:	~1.06 g/cm ³ DIN EN ISO 2811-2 @ 20 °C	水溶性:	可溶于水

十、安定性及反应性

危险分解产物:	涂料在干燥 / 固化时, 释放出中和剂 (见第 2 部分)
热分解:	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。

急毒性, 经口:	半数致死剂量(LD50) 大鼠: > 775 mg/kg 对类似产品的毒理学研究
急毒性, 经皮:	Diethylene glycol dimethyl ether 二乙二醇二甲醚 半数致死剂量(LD50) 兔子: 5370mg/kg 对类似产品的毒理学研究
主要皮肤刺激性:	兔子 结果: 有刺激 方法: OECD 测试指南 404 对类似产品的毒理学研究
主要粘膜刺激性:	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
致敏性:	Diethylene glycol dimethyl ether 二乙二醇二甲醚 皮肤致敏性: 天竺鼠 结果: 阴性 对类似产品的毒理学研究
体外遗传毒性:	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
附加信息:	Diethylene glycol dimethyl ether 二乙二醇二甲醚 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

废弃处置方法：	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

国际运送规定：	ADR/RID -- ADNR -- IATA -- IMDG --
其它信息：	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

其它信息：	第 2 部分和第 3 部分中的风险短语的全文： R10 易燃的。 R20/21/22 吸入、沾及皮肤、误吞皆对人体有害。 R34 导致灼伤。 R36 刺激眼睛。 补充信息 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。
制窗体位：	制造商名称：韶德科美化工有限公司 韶德科美化工地址：广东韶关南雄市珠玑工业园平安大道东 有限公司 10 号 地址：广东韶关电话：0751-3871888
制表人：	职称：工程师

	姓名：古俊甫
制表日期：	2016-10-26

※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。