

## 第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	<b>Mowital (薄膜)</b>
化学品英文名	<b>Mowital</b>
异名	包括在此安全数据表的产品档次请见下文: Thin Film 050, Thin Film 075, Thin Film 100, Thin Film 250
生产商/供应商	Kuraray (Shanghai) Co., Ltd.
地址	单位 2207 2 Grand Gateway 3 Hongqiao Road 徐汇区 上海 200030 中国
联系电话	+86-21-6119-8111
传真	无资料。
电子邮件地址	pvb_inquiry@kuraray.co.jp
应急电话	+86 4001 2001 74 - 注册代码 334939
推荐用途及限制用途	
推荐用途	只可作工业用途 层压板用玻璃, 塑料, 木材, 陶瓷, 金属, 织物, 纺织纤维与以上其中的组合。
最初编制日期	2015/06/01
修订日期	2019/08/21
替代日期	2017/01/30

## 第2部分 危险性概述

紧急情况概述	由受过训练的人员按推荐的方式操作处置, 危害较低。	
危险类别	未分类。	
标签要素		
象形图	无。	
警示词	无。	
危险性说明	豁免 (制造的物品)。	
防范说明		
预防措施	遵守良好工业卫生习惯。	
事故响应	没有特定的急救措施。	
安全储存	远离禁忌物保存。	
废弃处置	根据当地管理部门的要求对废弃物和残余物进行处理。	
物理和化学危险	提供的材料没有危险性。	
健康危害	根据当前法规, 未被认作健康危害物。	
环境危害	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。	
其它危害	热的或熔融的物料可能导致热灼伤。	
补充信息	无。	

## 第3部分 成分/组成信息

物质/混合物	物质		
化学名称	浓度 (%)	登记号 (CAS号)	
聚乙烯醇缩丁醛	>99	68648-78-2	
Polyvinyl Butyral			

**成分备注**

聚乙烯醇缩丁醛也可以具有CAS号63148-65-2。  
所有浓度按重量百分比。

**第4部分 急救措施**

吸入	一旦吸入由加热产品产生的烟气: 移至空气新鲜处。
皮肤接触	用肥皂和水冲洗。 如果刺激症状持续或加重, 应就医。 因接触热物料而灼伤时, 尽快用水冷却粘在皮肤上的熔融物料, 就医请医生去除粘附物质, 并治疗灼伤。
眼睛接触	如果接触到烟或烟雾, 用大量水冲洗眼睛至少15分钟。 若有刺激, 就医。
经口	由于产品形状的缘故, 不大可能。
最重要的症状和健康影响	加热时释放出的蒸气/烟雾可能会引起呼吸道刺激。
对施救者的个体防护	务必让医务人员知道所涉及物质, 并采取防护措施以保护他们自己。
对医生的特别提示	根据症状处理。

**第5部分 消防措施**

灭火剂	水雾。 泡沫。 化学干粉。 二氧化碳 (CO2)。 适用于周围环境的物质的灭火剂灭火。
不合适的灭火剂	未知。
特别危险性	燃烧时, 会产生对人体健康有害的气体。
特殊消防程序	采用标准灭火程序并考虑其他涉及材料有关的危险。 喷水冷却受热物料, 若无危险, 移走物料。
对消防人员的防护	发生火灾时, 使用自给式呼吸设备并穿全身防护服。
一般火灾危险	本品不易燃。 遇火燃烧。

**第6部分 泄漏应急处理****作业人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

非应急处理人员	确保充分的通风。 使用个人防护, 参见SDS第8条。
应急人员	使用SDS第8部分中推荐的个人防护。
环境保护措施	避免释放到环境中。
泄漏化学品的收容、清除方法	收集后待回收或废弃处置。 见SDS的第13章 废弃处理的说明。
防止发生次生灾害的预防措施	让无关人员离开。

**第7部分 操作处置与储存**

操作处置	避免吸入受热产品的烟雾。 提供足够通风。 避免接触热的或熔融的物料。 操作后洗手。 穿戴合适的个人防护设备。 遵守良好工业卫生习惯。
安全储存	不要储存在受热的地方。 保持干燥 远离禁忌物保存。 阅读并遵从制造商的建议。

**第8部分 接触控制/个体防护****接触限值**

没有对各成分的接触限值的说明。

生物限值	没有该成分的生物接触限值。
监测方法	依照标准监控程序。
工程控制措施	一般通风通常足够。
个体防护装备	
呼吸系统防护	在常规条件下没有必要。
手防护	可由手套供应商推荐合适的手套。 操作高温材料时, 戴耐热手套。
眼睛防护	有接触危险: 戴有侧护罩的安全眼镜 (或护目镜)。
皮肤和身体防护	在正常情况下不需要穿防护服。
卫生措施	保持良好的个人卫生习惯, 如操作物料后且在饮食及/或吸烟前洗手。 定期清洗工作服以去除污染物。 废弃不能清理的受污染的鞋类。

**第9部分 理化特性**

外观	
性状	固体。
形状	薄膜。
颜色	无色。
气味	无味。
气味阈值	不适用。
pH 值	不适用。
熔点/凝固点	135 - 210 ° C (275 - 410 ° F)

沸点, 初沸点和沸程	不适用
闪点	不适用。
爆炸限值 - 下限 (%)	无资料。
爆炸限值 - 上限 (%)	无资料。
蒸气压	不适用。
蒸气密度	不适用。
相对密度	1.1 (20° C) 近似。
密度	无资料。
溶解性	
溶解性 (水)	不溶于水。
分配系数 (辛醇/水)	不适用。
自燃温度	> 380 ° C (> 716 ° F)
分解温度	无资料。
蒸发速率	不适用。
易燃性 (固体, 气体)	不易燃。
其他数据	
爆炸特性	不具有爆炸性。
分子量	234.25 g/mol
氧化特性	没有氧化性。
挥发百分比	< 1 % w/w
黏度	不适用。

## 第10部分 稳定性和反应性

反应性	产品在正常的使用、储存和运输条件下是稳定的和非活性的。
稳定性	正常条件下物料稳定。
可能的危险反应	正常使用的条件下未见有危险反应。
避免接触的条件	接触禁配物。
禁配物	强氧化剂。 强酸。
危险的分解产物	碳的氧化物。

## 第11部分 毒理学信息

急性毒性	不相关, 是由于其产品的制造形式和运输状态决定的。
接触途径	皮肤接触。 眼睛接触。
症状	加热时释放出的蒸气/烟雾可能会引起呼吸道刺激。 当加热时, 与熔融产品接触可能导致伤害和灼伤。
皮肤腐蚀/刺激	根据现有数据, 分类标准不符合。
严重眼睛损伤/眼睛刺激性	根据现有数据, 分类标准不符合。
呼吸道或皮肤过敏	
呼吸过敏性	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
皮肤过敏性	根据现有数据, 分类标准不符合。
生殖细胞突变性	根据现有数据, 分类标准不符合。
致癌性	根据现有数据, 分类标准不符合。
生殖毒性	根据现有数据, 分类标准不符合。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	根据现有数据, 分类标准不符合。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	根据现有数据, 分类标准不符合。
吸入危害	由于该产品的物理形式, 它不会构成吸入危险。
慢性影响	无资料。
其他信息	未知。

## 第12部分 生态学信息

生态毒性	产品不被分类为环境有害物质。然而, 这不排除大量的和经常的泄漏物可能对环境产生有害影响或损害。
持久性和降解性	没有本品的降解性数据。
生物积累性	该产品预期不会生物蓄积。
土壤中的迁移性	本品不溶于水。

**其它有害效应**

未知。

**第13部分 废弃处置****残余废弃物**

按当地规定处理。

**污染包装物**

按当地规定处理。

**地方处置法规**

按当地规定处理。

**第14部分 运输信息****中国: 危险货物物品名表**

不作为危险货物运输

**IATA**

不作为危险货物运输

**IMDG**

不作为危险货物运输

按照MARPOL 73/78的附录II和IBC 不适用。

**准则散装运输****第15部分 法规信息****中华人民共和国职业病防止法**

未受管制。

**危险化学品安全管理条例**

未受管制。

**其他法规**

本化学品安全技术说明书符合以下法律, 法规和标准:

危险化学品安全管理条例

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

工作场所安全使用化学品的规定

化学品安全技术说明书 - 内容和项目顺序 (GB/T 16483-2008)

化学品安全标签编写规定 (GB15258-2009)

危险货物 包装标志 (GB190-2009)

包装储运图示标志 (GB/T191-2009)

**国际运输规定****斯德哥尔摩公约**

不适用。

**鹿特丹公约**

不适用。

**蒙特利尔协议**

不适用。

**京都议定书**

不适用。

**巴塞尔公约**

不适用。

**第16部分 其他信息****参考文献**

无资料。

**免责声明**

此信息不提供担保。该信息被认为是正确的。此信息应用于对保护工人和环境的方法进行独立的判断。Kuraray不能预料在此信息和它的产品可能使用或是其他制造商的产品与此产品相结合的所有条件。用户对确保处理, 贮存和处置产品的安全条件负责, 并且承担由于使用不当造成的损失, 伤害, 损害或费用的责任。此表中的信息是基于现有的最佳的知识 and 经验编写的。