

产品名称: Mowital (薄膜)

最初编制日期: 2015/06/01

修订日期 2020/08/04

版本号: 04

第1部分 化学品及企业标识

化学品中文名	Mowital (薄膜)
化学品英文名	Mowital
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 地址	Kuraray (Shanghai) Co., Ltd. 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	2020/08/04
替代日期	2019/08/21

第2部分 危险性概述

紧急情况概述	根据当前法规, 未被认作健康或环境危害物。
GHS 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	无异常的火灾或爆炸危险。
健康危害	根据当前法规, 未被认作健康危害物。
环境危害	预计不会对水生生物有害。
补充信息	该产品为物品, 在正常使用条件下预期不会释放的危险化学品。

第3部分 成分/组成信息

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

成分备注 除了成分是气体, 所有的浓度都是重量百分比。气体浓度是体积百分比。
聚乙烯醇缩丁醛也可以具有CAS号63148-65-2。

第4部分 急救措施

吸入	移至空气新鲜处。如果症状持续或恶化, 联络医生。
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。
眼睛接触	用水冲洗。如果刺激症状持续或加重, 应就医。
经口	漱口。如症状出现, 就医。
最重要的症状和健康影响	按预期用途在正常使用条件下, 物质不会对健康产生危害。
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。适用于周围环境的物质的灭火剂灭火。泡沫。干燥粉末。二氧化碳 (CO2)。
不合适的灭火剂	不要采用太强的水汽, 因为它可能使火苗蔓延分散。
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。
对消防人员的防护	选择适于灭火的呼吸防护: 根据工作场所的通用火灾预防措施来选择。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	无异常的火灾或爆炸危险。可能会燃烧, 但不易点燃。

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	穿戴合适的个人防护设备。有关个人防护, 参见SDS第8部分。
应急人员	让无关人员离开。
环境保护措施	必须将所有重大泄漏情况通知环保管理人员。
泄漏化学品的收容、清除方法	扫起或汇集材料, 放入适当的容器, 以便处置。
防止发生次生灾害的预防措施	依所有可行的规定清理。

第7部分 操作处置与储存

操作处置	穿戴合适的个人防护设备。遵守良好工业卫生习惯。操作后洗手。
安全储存	储存远离不相容材料 (参见SDS第10部分)。存放于阴凉、干燥和通风良好的场所。存放在原装容器中。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	应采用良好的全面通风。通风速率应与具体条件匹配。如可行, 采用过程封闭、局部通风, 或其他工程控制措施以保持空气中浓度水平低于推荐的接触限值。如未建立接触限值, 维持空气中浓度水平到可接受的水平。
个体防护装备	
呼吸系统防护	为了预防通风不足, 需配备合适的助呼吸装置。
手防护	佩戴适当的抗化学手套。
眼睛防护	戴有侧护罩的安全眼镜 (或护目镜)。
皮肤和身体防护	需穿上合适的防护衣服。
卫生措施	始终保持良好的卫生习惯, 例如处理过该物质之后, 在饮食、喝水和/或吸烟之前洗手。定期洗涤工作服和防护设备, 以除去污染物。

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。
燃烧限值 - 下限 (%)	无资料。
燃烧限值 - 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)	无资料。
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)	无资料。
其他数据	
粉尘爆炸特性	
St类型	1
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	不发生危险的聚合反应。 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	未知。

第11部分 毒理学信息

急性毒性	无信息可用。
接触途径	皮肤接触。 眼睛接触。
症状	按预期用途在正常使用条件下, 物质不会对健康产生危害。
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	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
生殖细胞突变性	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
致癌性	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
生殖毒性	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
特异性靶器官系统毒性-一次接触	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
特异性靶器官系统毒性-反复接触	由于部分或完全缺乏数据, 不可能进行分类。
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	无数据 没有其他特定的慢性健康影响。

第12部分 生态学信息

生态毒性	该产品为物品, 在正常使用条件下预期不会释放的危险化学品。
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	本品与水不混溶, 将在水系中沉积下来。

其它有害效应

本成分对环境无任何其它不利影响（如消耗臭氧层、光化学臭氧形成潜势、内分泌干扰物、全球变暖潜势）。

第13部分 废弃处置**残余废弃物**

按当地规定处理。空的容器或衬垫可能保留有一些产品的残留物。这些材料及其容器必须以安全的方式废弃处置（参见：废弃指导）。

污染包装物

容器内可能残留产品，所以即使空容器也要注意标签警示。空容器应送到批准的废物处理场所去再生或处理。

地方处置法规

回收再生或装在密封的容器中送至专门的废弃物处理场处理。

第14部分 运输信息**中国：危险货物品名表**

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**

ECHA: European Chemical Agency (欧洲化学品署)。
GB12268-2012: 危险货物品名表。
GB6944-2012: 危险货物分类和品名编号。
IARC专著。致癌性总体评价

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。