



第一部分： 化学品及企业标识

化学品中文名称： 不干胶标签材料

同义名： 压敏胶

化学品名称： **BWS1686**

企业名称： 艾利（中国）有限公司

地址： 中国江苏省昆山经济技术开发区昆嘉路608 号

邮编： 215300

传真号码： +86-512-57707448

公司紧急联络电话： +86-512-57702174

国家应急联络电话： +86-532-3889090（中国石化青岛安全工程研究院）

地区应急联络电话： +86-21-62533429（上海抢救中心）

消防应急联络电话： 119

第二部分： 危险性概述

环境危害：

产品及其组合将保留在表面上或漂浮在水面上。

物理和化学危险/爆炸危险：

危险性低，只有当加热到闪点以上的温度时，才会形成低危险物质，使可燃混合物燃烧。

降解时可产生易燃/有毒气体。

燃烧时会产生有毒气体。

灰尘可以引起爆炸。

本产品会积聚静电，以便放电点火。

第三部分： 成分/组成信息

纯物质 混合物

有害物质： 无

组分	材料名称	含量	物质名称	CAS NO.
面纸	素面镭射膜	36.6%	聚丙烯薄膜	9003-07-0
胶水	S692N	13.0%	丙烯酸类乳胶	商业机密
		3.2%	水	7732-18-5
底纸	格拉辛底纸	46.3%	纸浆, 纤维素	65996-61-4
		0.9%	乙烯基封端的聚二甲基硅氧烷	68083-19-2

第四部分：急救措施

皮肤接触：

正常接触无刺激皮肤。

如果接触熔化的物质，请勿使用冰水或自来水冷却，不要试图从皮肤上清除物质，因为它可能会导致皮肤组织损伤，尽快就医。

眼睛接触：

如果接触，用大量的水冲洗至少15分钟，寻求医疗。

口腔暴露：

一般不需要急救，但对于大量，请致电医生。

吸入接触：

如果暴露在高温蒸汽或烟雾中，立即移至新鲜空气处，如果呼吸变得困难，请采取人工呼吸，保持患者平静并呼叫医生。

第五部分：消防措施

危险特性：在有氧气的情况下，遇明火或高温可燃

有害燃烧产物：在空气中燃烧可能产生有害物质，如一氧化碳和烟尘

灭火方法及灭火剂：干粉，二氧化碳，泡沫和水系灭火剂

特殊灭火程序/防护：如遇浓烟产生或氧气不足，需使用自给式呼吸面具以防窒息

第六部分：泄漏应急处理

个人防护：不需要。

清理方法：

装入欣赏容器，等待清理后回收或处理。

防止薄膜进入下水道或地表水。

根据当地法规或在专家的指导下处理回收材料。

第七部分：操作处置与储存

操作处置注意事项：无资料

储存注意事项：防水，防高温，避免日光直射，在T：23+/-2℃，H：45%~55%环境下保存

第八部分：接触控制/个体防护

工程控制：无要求

通风：

工艺过程中的高温，当工艺温度高时需要整体或局部通风，例如热熔或热切割。

PPE：

有害物质的聚集要看环境个工艺。

使用PPE，如护目镜和防护服。在此过程中产生大量吸烟时，确认通风良好或使用呼吸罩。

处理：避免直接接触熔融材料。

第九部分：理化特性

外观与性状：固态卷状，展开时为片材，略有气味PH 值：中性

熔点（℃）：无意义相对密度（水=1）：<1

沸点（℃）：无意义相对蒸气密度（空气=1）：无意义

饱和蒸气压（kPa）：无意义燃烧热（kJ/mol）：无资料

临界温度：无意义临界压力（MPa）：无意义

辛醇/水分配系数的对数值：无意义

闪点（℃）：无意义爆炸上限%（V/V）：无意义

燃点（℃）：约130℃ 爆炸下限%（V/V）：无意义

溶解性：无意义

主要用途：标签印刷



第十部分： 稳定性和反应性

稳定性： 稳定

不稳定的条件： 在300°C或以上，聚乙烯会分解。 在此温度下不建议长时间处理。

避免接触环境或材料： 强氧化剂

分解产物： 二氧化碳 (CO₂)，一氧化碳 (CO)，碳氢化合物和黑烟。

第十一部分： 毒理学资料

急性毒性（半数致死剂量LD₅₀）： 无

急性毒性（半数致死浓度LC₅₀）： 无

亚急性和慢性毒性： 无

刺激性： 无

致敏性： 无

致癌性： 无

其他： 无

第十二部分： 生态学资料

环境迁移： 本产品为聚合物，不溶于水，漂浮在水中。

生物降解： 不可生物降解

生物危害和毒性积累： 本品为低水溶性物质，对生态无明显危害。

第十三部分： 废弃处置

废弃物性质： 未列入《国家危险废物名录2016》

废弃处置方法： 无资料

废弃注意事项： 无资料

第十四部分： 运输信息

危险货物编号： 未列入《GB6944-2005 危险货物分类和品名编号》

联合国编号： 无

包装标志： 无



包装类别：未列入《GB/T15098-2008 危险货物运输包装类别划分方法》

包装方法：无

运输注意事项：未列入危险货物，请遵守本国/当地法规

第十五部分：法规信息

国内法规：请遵守《危险化学品安全管理条例》及相关化学品使用管理规定

国际法规：请遵守本国/当地法规

第十六部分：其他信息

参考文献：《GB16483-2000 化学品安全技术说明书编写规定》

技术说明书编码：BWS1686-CN-201810-临时

生效日期：2019-08-28

编制部门：艾利（中国）有限公司质量部/EHS 部

审核单位：艾利（中国）有限公司EHS 部

修改说明：----

其他信息：无

本技术说明书，仅为参考用途，其所包含的信息基于尽力准确的数据。但艾利丹尼森对信息、数据的准确性和完整性并不作任何担保，无论是明示或暗指的。本技术说明书并不构成艾利丹尼森对于本说明书涉及物质的质量保证或者承诺。艾利丹尼森或其任何关联企业不对因使用本说明书所涉及的物质而导致的任何人身伤害或财产损失负责，包括买方、使用者或第三方。买方或使用者在使用本物质时，应考虑到所有相关的风险，并依据相关法律法规安全使用本物质。