PONY-BG186-2-012-3-2017A

PONY
Pony Testing International Group

扫微信二维码
关注谱尼测试

报告编号(Report ID)：GOINBMSV67770516

MSDS 报 告
(MSDS Report)

样品名称
(Sample Description)

聚丙烯非织造法熔喷布

委托单位
(Applicant)

天津市楚留香新材料有限公司

PONY 谱 尼 测 试
Pony Testing International Group
www.ponytest.com

Code: saqdvhk8

扫微信二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

产品名称：聚丙烯非织造法熔喷布　　MSDS 编号：GOINBMSV67770516
修订日期：/　　第 1 页 共 6 页

化学品安全技术说明书
According to: ST/SG/AC.10/30/Rev.7 (GHS)

第一部分 化学品及企业标识

产品标识符

化学品中文名称：聚丙烯非织造法熔喷布　　**俗名或商品名称：**熔喷布

化学品英文名称：Melt blown polypropylene nonwovens CLX

有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

确定的用途：空气过滤材料、保温材料、吸油材料

安全技术说明书提供者的详情

生产单位名称：天津市楚留香新材料有限公司

地址：天津市静海经济开大区南区台玻南路 7 号　　**邮编：**/

电话：+86-13302152801　　**传真：**/

邮件地址：116588648@qq.com　　**应急联系电话：**+86-13332089899

第二部分 危险性概述

物质或混合物的分类

根据GHS标准不属于有害物质。

标记要素

象形图　无

信号词　无

危险声明　无

防范说明　无

其他危险

物理和化学危险：详细信息见第十部分

健康危害：详细信息见第十一部分

环境危害：详细信息见第十二部分

第三部分 成分/组成信息

成分含量：

化学名称	CAS 编号	分子式	成分	EC No.	GHS 分类
聚丙烯	9003-07-0	$[C_3H_6]n$	100%	/	/

在本章节中提及的 H-声明，请见第 16 章节。

第四部分 急救措施

必要的急救措施描述

眼睛接触

立即用大量的清水冲洗，不时的翻起上下眼睑，如果刺激产生迅速就医，热烧伤应被视为医疗紧急情况。

皮肤接触

若接触到粉尘或颗粒，以大量清水或肥皂水冲洗。如果接触熔化后的材料产生灼伤，迅速用水冷却，不要试图从皮肤上剥下材料，如果刺激产生并持续立即就医。

食入

不要诱导呕吐，不要向无意识的人嘴里放任何东西，用水漱口，松开系紧的衣服，如衣领，领带，皮带或腰带。如果刺激产生并持续立即就医。

吸入

尽快疏散受害人到安全区域内，松开系紧的衣服，如衣领，领带，皮带或腰带，如果不能呼吸给予人工呼吸，如果呼吸困难，给予输氧，如果咳嗽或其它症状出现立即就医。

对保护施救者的忠告：无相关详细资料。

急性和迟发性效应：无相关详细资料。

对医生的特别提示：根据出现的症状进行治疗。

第五部分 消防措施

灭火介质

适当的灭火介质

使用大多数适合周围着火环境的灭火介质。使用喷洒的水、二氧化碳、干粉、抗溶性泡沫灭火剂灭火。

此物质或混合物特别的危险性

热分解会导致释放刺激性气体和蒸气。着火条件下可能释放有毒的烟雾，热烧伤是主要的危害方式。

保护消防人员特殊的防护设备

在任何情况的火灾中，穿戴自吸式满足压力要求的呼吸机，MSHA/NIOSH（或者相当的标准），配备全套的保护装置。

第六部分 泄漏应急处理

人员的预防，防护设备和紧急处理程序

确保适当的空气流通，使用个人防护装备，使人们远离泄漏区上风，撤离人员到安全地带。在长期的工作条件下泄漏或释放：移开火源，远离热，火源和泄漏地区，避免吸入粉尘、蒸气或烟，如果容易尽可能的切断泄漏源。

环境预防措施

让泄漏材料远离下水道，沟渠和水系统。

抑制和清除溢出物的方法和材料

根据当地/国家法规（见第13条）清除并放在合适的容器为回收或进行处理。废弃物容器要适当且密封。

关于其它部分

有关安全处理的资料请参阅第7部分。

有关个人保护装备的资料请参阅第8部分。

有关弃置的资料请参阅第13节。

扫微信二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

第七部分 操作处置与储存

安全操作的注意事项

处理或加工该材料时，可能产生粒径足够小的粉尘，悬浮在空气中可能爆炸。根据良好的工业习惯，小心操作减小不必要的接触，操作后彻底清洗，保持适当的空气流通，最小化的减小粉尘的产生和堆积。为防止尘暴，空气输送管路、袋滤器及储槽需加装静电消除装置，并确实接地，袋滤器之滤材采用导电性材料。避免接触眼睛，避免吸入粉尘、蒸气、薄雾或气体。操作该产品时禁止吃东西、喝水或吸烟，远离火源。

安全储存的条件,包括任何不兼容性

远离热源，火花和火焰，储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离性质不相容的物质。远离火源，避免阳光直射，温度过高可能引起树脂退化，远离孩子接触到的地方。

特定用途　无

第八部分 接触控制和个体防护

控制参数

暴露限值

聚丙烯　　俄国- STEL: 10 mg/m^3

暴露控制

适当的工程控制

确保足够的通风，特别是在密闭区域内。确保洗眼站和安全淋浴靠近工作场所。在可能的情况下，应采取工程控制措施，如隔离或封闭工艺、引入工艺或设备以减少释放或接触，以及使用适当设计的通风系统，以控制危险材料的源头。

工业中的个体防护

眼睛防护：如果材料加热时佩戴化学防护眼镜，如果操作条件产生的粉尘不受控制时，佩戴适当的防护眼镜。

皮肤接触：加热过程中佩戴适当的防护手套。

衣物：根据工作场所中危险物质的数量和浓度选择合适的防护服。

呼吸器：满足OSHA 29CFR 1910.134 或者欧洲标准EN149标准的呼吸机。使用NIOSH/MSHA或者欧洲标准EN149或者 EN 149认可的呼吸机如果接触极限超过标准或者刺激或者其他的症状出现。

其它防护：当操作、加工、储存该材料时禁止吃东西、吸烟或喝水，吃饭和吸烟之前要充分洗手，保持良好的卫生习惯。

第九部分 理化特性

物理状态：	固体
颜色	白色
气味	无味
pH	无数据资料
熔点/凝固点	无数据资料
沸点或初始沸点和沸程	无数据资料
闪点	不适用

可燃性(固体,气体)	无数据资料
上下爆炸极限/可燃极限	无数据资料
蒸汽压	无数据资料
相对蒸汽密度	无数据资料
密度/相对密度	无数据资料
可溶性	不溶于水
分配系数：n-辛醇/水	无数据资料
自燃温度	无数据资料
分解温度	无数据资料
运动粘度	无数据资料
颗粒特征	无数据资料

第十部分 稳定性和反应性

反应性：无

化学稳定性：储存正常的温度和压力条件下。

可能的危险反应

危险的聚合反应：无

危险反应：正常加工条件下不存在。

避免接触的条件：不相容的材料，火源、过热。

不兼容的材料：强氧化剂、强酸、氟、氯、高锰酸盐。

危害的分解产物：可能产生刺激或有毒的烟雾或气体。一氧化碳、二氧化碳、氮的氧化物、丙烯醛或甲醛。

第十一部分 毒理学信息

毒理学影响的信息

急性毒性

聚丙烯　LD50 > 110.000 mg/kg（大鼠经腹腔）；
LD50 > 99.000 mg/kg（大鼠静脉注射）；
LD50：5000 mg/kg（小鼠经口）；
LD50 > 8000 mg/kg（大鼠经口）；

皮肤腐蚀/刺激	无数据资料
严重眼损伤/眼刺激	无数据资料
呼吸道或皮肤过敏	无数据资料
生殖细胞诱变	无数据资料

致癌性

聚丙烯-IARC：国际癌症研究机构没有证实含该物质 0.1%或以上的产品，可能或被认定是人类致癌物质。

生殖毒性	无数据资料
特异性靶器官系统毒性（一次接触）	无数据资料
特异性靶器官系统毒性（反复接触）	无数据资料

扫微信二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

吸入危害　　无数据资料

潜在的健康危害

眼睛：正常使用无特殊危害。粉尘或微粒可能会导致机械刺激，包括疼痛，撕裂，和发红。燃烧材料产生的蒸汽和烟雾可能引起刺激，接触加热材料可能会导致热灼伤。

皮肤：正常使用无特殊危害。因磨损粉尘或微粒可能会导致机械刺激。接触加热材料可能会导致严重的热灼伤。

食入：摄食是一个不太可能的接触途径；在正常工业用途中没有特殊危害。大量吞食可能造成损坏例如肠胃不适。可能有窒息的危险。

吸入：正常使用无特殊危害。吸入空气中微粒可能导致呼吸道和粘膜的机械刺激。熔融或燃烧该物质产生的蒸气和烟雾可引起呼吸道刺激，头痛，恶心。吸入过量的粉尘或烟雾可能是有害的。

接触后的征兆和症状

聚合物在高温条件下被加工时产生的气体刺激呼吸系统和眼睛。皮肤接触熔融或加热材料可能引起严重的烧伤。在人们认知范围内，该物质的物理、化学和毒理学性质没有被充分研究。

附加信息：

RTECS#: CAS# 9003-07-0: UD1842000

第十二部分 生态学信息

毒性：无数据资料

持久性和降解性：无数据资料

潜在的生物积累：无数据资料

土壤中的迁移：无数据资料

PBT 和 vPvB 的结果评价：无数据资料

其它不利影响：不要直接进入排水系统。

第十三部分 废弃处置

废弃处理方法

残余废弃物/不用的产品：废弃时，必须确定该物质是否属于危险废弃物质。处置前应参阅国家和地方有关法规，以确保正确的废弃物归类。

受污染的包装：包装材料可能含有该物质残留，应和该物质的废弃物一样处理。清洁后的包装材料应根据当地法规进行回收或再利用处理。

第十四部分 运输信息

	IATA	IMDG	RID/ADR
运输专用名称	无管控	无管控	无管控
类或项	/	/	/
联合国编号	/	/	/
包装等级	/	/	/

扫微信二维码
关注谱尼测试

Pony Testing International Group

产品名称：聚丙烯非织造法熔喷布
修订日期：/

MSDS 编号：GOINBMSV67770516

第十五部分 法规信息

专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规
法规信息：参考当地的，美国，中国，加拿大和欧盟等法规

成份	CAS 号	TSCA	IECSC	DSL/NDSL
聚丙烯	9003-07-0	列入	列入	DSL 列入

第十六部分 其他信息

MSDS 编制日期: 2020 年 06 月 05 日

本份 MSDS 中的信息只是基于我们当前的所拥有的相关材料的信息而编制的，只是为了描述本品的健康、安全与环境需求，以使各有关方面能更好地了解和信任本产品。这些信息只是提供给您，以供考虑、研究和确认。其中的一些危害预防措施描述并非是唯一的。

所以本份 MSDS 不能作为使用本品实现任何特定目的的保证。各有关使用者有责任预先完成本品的安全性及其他方面的测试，以评判其是否满足您的使用目的。

其他信息：

ACGIH:美国政府及工业卫生协会（American Conference of Governmental Industrial Hygienists）; CAS:化学文摘社(Chemical Abstracts Service); DSL:加拿大国内物质目录(the Domestic Substances List of Canada); EC: 欧洲委员会（European Commission）; IARC:国际癌症研究中心（International Agency for Research on Cancer）; IATA: 国际航空运输协会（International Air Transport Association）; IMDG:国际海运危险货物（International Maritime Dangerous Goods）; ADR: 欧洲国家关于道路运输危险货物协议(European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road);RID 国际铁路运输危险货物规则(Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail); LD50：半数致死剂量; NDSL:加拿大非国内物质目录（the Non-Domestic Substances List of Canada）; NIOSH:美国国家职业安全健康研究所(US National Institute for Occupational Safety and Health); NTP: 美国国家毒理学项目(US National Toxicology Program); OSHA:美国职业安全与卫生管理局 （US Occupational Safety and Health）; PC-STEL:短时间接触容许浓度; PC-TWA：时间加权平均容许浓度; PEL：容许暴露限值(Permissible Exposure Level); REL：建议接触限值（Recommended Exposure Limit）; RTECS:化学物质毒性作用登记（Registry of Toxic Effects of Chemical Substances）; STEL：短期接触限值（Short Term Exposure Limit）;TDG:联合国关于危险货物运输的建议书规章范本（Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS Model Regulations）; TSCA:美国有毒物质控制法（Toxic Substances Control Act of USA）; IECSC: 中国现有化学物质名录（Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China）;TWA：时间加权平均（Time Weighted Average）