

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

1. 化学品及企业标识

产品名称	: 热熔胶棒 102-500G
产品代码	: 0890 100 057
制造商或供应商信息	
制造商或供应商名称	: 伍尔特(中国)有限公司
地址	: 中国（上海）自由贸易试验区台中南路 2 号 三层 336 室 邮编: 200131
电话号码	: 021-5029 7666
应急咨询电话	: 0532-83889090
电子邮件地址	: prodsafe@wuerth.com

推荐用途和限制用途

推荐用途	: 热熔性胶
限制用途	: 不适用

2. 危险性概述

紧急情况概述

外观与性状	: 固体
颜色	: 黄色
气味	: 无
非危险物质或混合物。	

GHS 危险性类别

非危险物质或混合物。

GHS 标签要素

无需危险象形图、信号词、危险性说明及防范说明。

物理和化学危险

根据现有信息无需进行分类。

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

健康危害

根据现有信息无需进行分类。

环境危害

根据现有信息无需进行分类。

GHS 未包括的其他危害

可能引起热灼伤。

3. 成分/组成信息

物质/混合物 : 混合物

组分

不含有害成分

4. 急救措施

一般的建议	: 出事故或感觉不适时, 立即就医。 在症状持续或有担心, 就医。
吸入	: 如吸入, 移至新鲜空气处。 如有症状, 就医。
皮肤接触	: 用大量水冷却皮肤上的熔融物, 不要剥去已硬结的物质。 立即就医。
眼睛接触	: 如接触, 立即用大量的水冲洗眼睛。 如果刺激发生并持续, 就医。
食入	: 如吞咽: 不要引吐。 就医。 用水彻底漱口。 切勿给失去知觉者喂食任何东西。
最重要的症状和健康影响	: 与热的产品接触会引起热灼伤。
对保护施救者的忠告	: 急救者不需要特殊的预防措施。
对医生的特别提示	: 对症辅助治疗。

5. 消防措施

灭火方法及灭火剂	: 水喷雾 抗溶泡沫 二氧化碳 (CO ₂) 干粉
不合适的灭火剂	: 未见报道。
特别危险性	: 接触燃烧产物可能会对健康有害。
有害燃烧产物	: 碳氧化物

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

- 特殊灭火方法 : 根据当时情况和周围环境采用适合的灭火措施。
喷水冷却未打开的容器。
在安全的情况下, 移出未损坏的容器。
撤离现场。
- 消防人员的特殊保护装备 : 如有必要, 佩戴自给式呼吸器进行消防作业。
使用个人防护装备。

6. 泄漏应急处理

- 人员防护措施、防护装备和应 : 遵循安全处置建议(参见第 7 节)和个人防护装备建议(参见第 8
急处置程序 节)。
- 环境保护措施 : 避免释放到环境中。
如能确保安全, 可采取措施防止进一步的泄漏或溢出。
保留并处置受污染的洗涤水。
如果无法围堵严重的溢出, 应通报当地主管当局。
- 泄漏化学品的收容、清除方法 : 使其固化, 用机械搬运设备。
及所使用的处置材料 清扫或真空吸除溢出物并收集在适当的容器中待处理。
地方或国家法规可能适用于这种材料的释放和处置, 以及清理
排放物时使用的材料和物品。您需要自行判定适用的法规。
本 SDS 的第 13 部分和第 15 部分给出了特定地方或国家要求的
相关信息。

7. 操作处置与储存

操作处置

- 技术措施 : 请参阅“接触控制/个体防护”部分的工程控制。
- 局部或全面通风 : 只能在足够通风的条件下使用。
- 安全处置注意事项 : 基于工作场所暴露评估的结果, 按照良好的工业卫生和安全做法进行处理
小心防止溢出、浪费并尽量防止将其排放到环境中。
- 防止接触禁配物 : 氧化剂

储存

- 安全储存条件 : 存放在有适当标识的容器内。
按国家特定法规要求贮存。
- 禁配物 : 请勿与下列产品类型共同储存:
强氧化剂
- 建议的贮存温度 : 10 - 25 ° C

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

贮存期	: 24 月
包装材料	: 不适合的材料: 未见报道。

8. 接触控制和个体防护

危害组成及职业接触限值
不含有职业接触限值的物质。

工程控制 : 确保足够的通风，特别在封闭区域内。
尽可能降低工作场所的接触浓度。

个体防护装备

呼吸系统防护 : 如果没有足够的局部排气通风，或者暴露评估显示暴露量超过推荐指南的规定值，则使用呼吸保护。

过滤器类型 : 组合的微粒和有机蒸气型

眼面防护 : 穿戴下列个人防护装备：
必须戴好化学防护镜。
当眼睛有可能不慎接触本产品时，请务必佩戴护眼装置。
如可能发生飞溅，戴上：
面罩
为特定的工作场所选择保护措施时，请遵守适用的当地/国家规定。

皮肤和身体防护 : 穿戴下列个人防护装备：
耐热衣服。
耐热鞋类。

手防护

材料 : 耐热手套

备注 : 根据有害物质的浓度与数量及特定的工作场所，选择专用的手套保护手不受化学药剂损伤。对于特殊用途，我们建议由手套供应商提供防护手套耐化学品的详细说明。休息前及工作结束时洗手。此产品的穿透时间尚未确定，勤换手套。

卫生措施 : 如果在典型使用过程中可能接触化学品，请在工作场所附近提供眼睛冲洗系统和安全浴室。
使用时，严禁饮食及吸烟。
污染的衣服清洗后才可重新使用。

9. 理化特性

外观与性状	: 固体
颜色	: 黄色

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

气味	: 无
气味阈值	: 无数据资料
pH 值	: 物质/混合物不溶（在水中）
熔点/凝固点	: 91 ° C
初沸点和沸程	: 无数据资料
闪点	: 300 ° C
蒸发速率	: 不适用
易燃性(固体, 气体)	: 不属于易燃性危险物品
自燃	: 400 ° C
爆炸上限 / 易燃上限	: 不适用
爆炸下限 / 易燃下限	: 不适用
蒸气压	: 不适用
蒸气密度	: 不适用
密度	: 0.93 g/cm ³ (20 ° C)
溶解性	
水溶性	: 不溶 (20 ° C)
正辛醇/水分配系数	: 不适用
自燃温度	: 无数据资料
分解温度	: > 300 ° C
黏度	
动力黏度	: 2,580 cP (200 ° C)
运动黏度	: 不适用
爆炸特性	: 无爆炸性
氧化性	: 此物质或混合物不被分类为氧化剂。

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

粒子特性
粒径 : 无数据资料

10. 稳定性和反应性

反应性	: 未被分类为反应性危害。
稳定性	: 正常条件下稳定。
危险反应	: 可与强氧化剂发生反应。
应避免的条件	: 未见报道。
禁配物	: 氧化剂
危险的分解产物	: 没有危险的分解产物。

11. 毒理学信息

接触途径 : 皮肤接触
食入
眼睛接触

急性毒性

根据现有信息无需进行分类。

皮肤腐蚀/刺激

根据现有信息无需进行分类。

严重眼睛损伤/眼刺激

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道或皮肤致敏

皮肤致敏

根据现有信息无需进行分类。

呼吸道致敏

根据现有信息无需进行分类。

生殖细胞致突变性

根据现有信息无需进行分类。

致癌性

根据现有信息无需进行分类。

生殖毒性

根据现有信息无需进行分类。

特异性靶器官系统毒性- 一次接触

根据现有信息无需进行分类。

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

特异性靶器官系统毒性- 反复接触

根据现有信息无需进行分类。

吸入危害

根据现有信息无需进行分类。

12. 生态学信息

生态毒性

无数据资料

持久性和降解性

无数据资料

生物蓄积潜力

无数据资料

土壤中的迁移性

无数据资料

其他环境有害作用

无数据资料

13. 废弃处置

处置方法

废弃化学品	:	不要将废水排入下水道。 按当地法规处理。
污染包装物	:	应将空容器送至许可的废弃物处理场所循环利用或处置。 如无另外要求：按未使用产品处理。

14. 运输信息

国际法规

陆运 (UNRTDG)

联合国编号	:	不适用
联合国运输名称	:	不适用
类别	:	不适用
次要危险性	:	不适用
包装类别	:	不适用
标签	:	不适用
对环境有害	:	否

空运 (IATA-DGR)

UN/ID 编号	:	不适用
----------	---	-----

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
包装说明(货运飞机) : 不适用
包装说明(客运飞机) : 不适用

海运(IMDG-Code)

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
EmS 表号 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 否

按《MARPOL73/78 公约》附则 II 和 IBC 规则
不适用于供应的产品。

国内法规

GB 6944/12268

联合国编号 : 不适用
联合国运输名称 : 不适用
类别 : 不适用
次要危险性 : 不适用
包装类别 : 不适用
标签 : 不适用
海洋污染物(是/否) : 否

特殊防范措施

不适用

15. 法规信息

适用法规

危险化学品安全管理条例

危险化学品目录 : 此产品未列入目录, 不符合危险化学品的定义和确定原则。

危险化学品重大危险源辨识 (GB 18218) : 未列入

重点监管的危险化学品名录 : 未列入

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

特别管控危险化学品目录：未列入

易制爆危险化学品名录：未列入

使用有毒物品作业场所劳动保护条例

高毒物品目录：未列入

化学品首次进出口及有毒化学品进出口环境管理规定

中国严格限制进出口的有毒化学品目录：未列入

易制毒化学品管理条例

易制毒化学品的分类和品种目录：未列入

长江保护法

此产品所有组分均不属于禁运危险化学品。

消耗臭氧层物质管理条例

进出口受控消耗臭氧层物质名录：未列入

受控消耗臭氧层物质清单：未列入

环境保护法

优先控制化学品名录：未列入

重点管控新污染物清单：未列入

16. 其他信息

修订日期：2025-05-22

其他信息

参考文献：内部技术数据，数据来源于原料 SDS、OECD eChem 门户网站搜索结果，以及欧洲化学品管理局，<http://echa.europa.eu/>

文件左侧双垂直线：表示对前一版本内容进行了修订。

日期格式：年/月/日

缩略语和首字母缩写

AIIC - 澳大利亚工业化学品清单；ANTT - 巴西国家陆路运输机构；ASTM - 美国材料实验协会；bw - 体重；CMR - 致癌、致突变性或生殖毒性物质；DIN - 德国标准化学会；DSL - 加拿大国内

热熔胶棒 102-500G

版本	修订日期:	SDS 编号:	前次修订日期: 2024-09-06
5.0	2025-05-22	10780083-00012	最初编制日期: 2011-04-20

化学物质名录; EC_x - 引起 x%效应的浓度; EL_x - 引起 x%效应的负荷率; EmS - 应急措施; ENCS - 日本现有和新化学物质名录; ErC_x - 引起 x%生长效应的浓度; ERG - 应急指南; GHS - 全球化学品统一分类和标签制度; GLP - 良好实验室规范; IARC - 国际癌症研究机构; IATA - 国际航空运输协会; IBC - 国际散装运输危险化学品船舶构造和设备规则; IC₅₀ - 半抑制浓度; ICAO - 国际民用航空组织; IECSC - 中国现有化学物质名录; IMDG - 国际海运危险货物; IMO - 国际海事组织; ISHL - 日本工业安全与健康法案; ISO - 国际标准化组织; KECI - 韩国现有化学物质名录; LC₅₀ - 测试人群半数致死浓度; LD₅₀ - 测试人群半数致死量 (半数致死量); MARPOL - 国际防止船舶造成污染公约; n. o. s. - 未另列明的; Nch - 智利认证; NO(A)EC - 无可见 (有害) 作用浓度; NO(A)EL - 无可见 (有害) 作用剂量; NOELR - 无可见作用负荷率; NOM - 墨西哥安全认证; NTP - 国家毒理学规划处; NZIoC - 新西兰化学物质名录; OECD - 经济合作与发展组织; OPPTS - 污染防治、杀虫剂和有毒物质办公室; PBT - 持久性、生物累积性和毒性的物质; PICCS - 菲律宾化学品与化学物质名录; (Q)SAR - (定量) 结构-活性关系; REACH - 欧洲议会和理事会关于化学品的注册、评估、授权和限制法规 (EC) 1907/2006 号; SADT - 自加速分解温度; SDS - 安全技术说明书; TCSI - 台湾既有化学物质清册; TDG - 危险货物运输; TECI - 泰国既有化学物质清单; TSCA - 美国有毒物质控制法; UN - 联合国; UNRTDG - 联合国关于危险货物运输的建议书; vPvB - 高持久性和高生物累积性物质; WHMIS - 工作场所危险品信息系统

免责声明

据我们所知及确信, 本安全技术说明书 (SDS) 于发布之日提供的信息均准确无误。此信息只用作安全操作、使用、加工、存储、运输、处置和发布的指南, 不代表任何类型的保证书或质量说明书。除文本规定外, 此表提供的信息只与本 SDS 顶部确定的特定材料有关, 当 SDS 中的材料与任何其他材料混合使用或用于任何流程时, 此表的信息将无效。材料用户应审查在特定环境下所需使用的操作、使用、加工和存储方式相关的信息和建议, 包括用户最终产品 SDS 材料的适用性评估 (如适用)。

CN / ZH