



安全技术说明书根据 GB/T 16483-2008

第 1 页 共 6 页

TECHNOMELT PA 2302 BLACK BG20KG

安全技术说明书编号：321071

V001.2

修订: 16. 02. 2022

发布日期: 26. 03. 2022

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: TECHNOMELT PA 2302 BLACK BG20KG

推荐用途: 聚酰胺类特殊热熔胶

制造商/进口商/分销商代表公司

汉高粘合剂科技（上海）有限公司
中国（上海）自由贸易试验区，张衡路，928号，2B（即1幢），105室
201204 中国，上海市，浦东新区

中国

电话: +86 (21) 2891 8000
传真: +86 (21) 2891 5137
电子邮件: ap-ua-psra.china@henkel.com

生效日期: 16. 02. 2022

应急信息: +86 21 2891 8311 (24小时)。

第二部分 危险性概述

物质或混合物的分类根据 GB 13690-2009（化学品分类和危险性公示通则）：

根据 GB 13690-2009（化学品分类和危险性公示通则）本品不被分类为危险化学品。

标签要素根据 GB 15258-2009（化学品安全标签编写规定）：

根据 GB 13690-2009（化学品分类和危险性公示通则）本品不被分类为危险化学品。

第三部分 成分/组成信息

成分信息: 混合物

根据 GB 13690-2009 公布的有害物质：

有害物质 CAS-No.	含量	GHS 分类
4,4'-二异辛基二苯胺 101-67-7	1- < 2.5 %	急性危害水生环境 2 H401 对水生环境有慢性危害 2 H411

只有那些根据 GB13690-2009 分类为有害的物质才被列入该表格。关于危险性说明（H 词组）代号的全文请参考第 16 部分“其他信息”。

第四部分 急救措施

- 皮肤接触:** 熔化的胶粘剂可能引起严重灼伤。
接触熔融材料后，迅速用冷水冷却皮肤。
用干净的布料或纱布覆盖受伤部位，立即就医。
由于受伤的皮肤容易被撕破，不要试图把胶粘剂从皮肤上除掉或脱掉污染的衣服。
- 眼睛接触:** 如果眼睛接触熔化物质，立即用水冷却。不得强行移走胶粘剂。就医。
- 吸入:** 移至新鲜空气处。
如果没有呼吸，给予人工呼吸。
如果呼吸困难，给氧。
可能引发哮喘症状，症状可能立即发作或延迟数小时后显现。
就医。
- 摄取:** 禁止催吐。
立即就医。

第五部分 消防措施

- 有害燃烧产物:** 碳氧化物。
氮氧化物。
有毒的和刺激性的蒸气。
- 灭火剂:** 雾状水，泡沫，干粉或二氧化碳。
采用适合于当地条件和周围环境的灭火剂。
- 灭火注意事项:** 暴露在过热温度下封闭的容器可能破裂（由于容器内部压力增大）。
高浓度的漂尘可能与空气形成爆炸性的混合物。
配备自给式呼吸器设备，穿全身防护服，如消防战斗服。

第六部分 泄漏应急处理

- 应急处理:** 不得使产品排入下水道或排水沟。
- 消除方法:** 清理前请参考第八部分“接触控制/个人防护”。
溅出材料会固化。
清扫泄漏的物料，置于密闭容器内待处置。避免扬尘。

第七部分 操作处置与储存

- 操作注意事项:** 不得将湿的或潮湿的固体倒入熔化槽中。
遵守建议的使用温度。
在熔化的材料附近时应小心谨慎。
避免皮肤接触熔化的树脂。
不得佩戴隐性眼镜。
防止粉尘生成。
- 储存注意事项:** 请参阅技术数据表

第八部分 接触控制和个体防护

有害物成分	国家标准 GBZ 2.1- 2019	ACGIH	NIOSH	OSHA
4,4'-二异辛基二苯胺	无	无		无

工程控制: 保持良好的通风以去除挥发的蒸气或烟气。
提供足够的局部通风以维持工人暴露于职业接触限值以下的浓度环境。

呼吸系统防护: 固体树脂:
如果有吸入粉尘的危险推荐使用防尘面具。
熔融树脂:
如果通风不足, 佩戴NIOSH认可的呼吸器。

眼睛防护: 安全护目镜或带侧边的安全护目镜。
如果有溅洒风险存在时, 采用全脸防护。
不得佩戴隐性眼镜。

身体防护: 使用熔化的胶粘剂时, 强烈推荐穿戴绝热手套和长袖工作衣服。

手防护: 推荐使用腈类化学防护手套。

其他防护: 个人防护设备的选用必需至少遵守下列法律和标准, 《中华人民共和国职业病防治法》, 《个体防护设备选用规范》(GB/T 11651-2008)。

第九部分 理化特性

性状:	固体	外观:	黑色
蒸发率:	无资料	气味:	特殊气味
pH 值:	无资料	熔点 (°C):	无资料
沸点 (°C):	无资料	密度:	无资料
相对蒸气密度 (空气=1):	无资料	饱和蒸气压 (kPa):	无资料
闪点 (°C):	直至 200°C 未检测到闪点。	引燃温度 (°C):	无资料
爆炸下限 % (V/V):	无资料	爆炸上限 % (V/V):	无资料
水中溶解度	无资料	粘度:	3,500 – 6,000 mPa.s
自燃温度: :	无资料	可燃性: :	无资料
辛醇/水分配系数:	无资料	分解温度:	无资料
VOC:	本体型胶粘剂 热塑类 装配业 < 50 g/kg, GB 33372-2020 胶粘剂挥发性有机化合物限量		

第十部分 稳定性和反应性

稳定性：
避免接触的条件：
禁配物：
分解产物：

在正常贮存和使用条件下稳定。
防止粉尘生成。
远离禁配物贮存。
强氧化剂。
强酸和强碱。
碳氧化物。
氮氧化物。
刺激性有机蒸气。

第十一部分 毒理学信息

毒理信息：
无实验室动物测试数据。

致癌性
无资料。

急性毒性：

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触途径	接触时间	生物种类	测试方法
4, 4'-二异辛基二苯胺 101-67-7	LD50 LD50	> 5, 000 mg/kg 8, 000 mg/kg	经口		大鼠 大鼠	

第十二部分 生态学信息

生态信息：
禁止排入下水道、地表水、地下水。

毒性：

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	急性毒性研究	接触时间	生物种类	测试方法
4, 4'-二异辛基二苯胺 101-67-7	LC50	> 1, 000 mg/l	鱼类	96 h	虹鳟	世界经济合作与发展组织 准则 203 （鱼类, 急性毒性试验）
4, 4'-二异辛基二苯胺 101-67-7	EC50	7.7 mg/l	Daphnia	48 h	大型蚤	世界经济合作与发展组织 准则 202 （蚤类急性活动抑制试验）

持久性和降解性：

有害物成分 CAS-No.	结果	接触途径	降解性	测试方法
------------------	----	------	-----	------

4, 4'-二异辛基二苯胺 101-67-7		需氧的	0 %	OECD 301 A - F
---------------------------	--	-----	-----	----------------

生物富集/土壤中迁移性:

有害物成分 CAS-No.	LogPow	生物富集因子	接触时间	生物种类	温度	测试方法
4, 4'-二异辛基二苯胺 101-67-7	11. 26					未规定

第十三部分 废弃处置

产品处置: 根据当地及国家法规进行废弃处置。

污染包装处置: 使用后, 含有残留物的试管、罐头、瓶子应作为化学污染废物, 在指定的废物处理场所废弃处置。

第十四部分 运输信息

危险货物道路运输规则:
不属危险货物。

海运IMDG分类:
不属危险货物。

空运IATA分类:
不属危险货物。

运输注意事项: 交通运输需组照当地或者国家法规。确保容器不泄漏, 坍塌, 或在运输时被损坏。

第十五部分 法规信息

下列法律法规对化学品的安全使用、储存、运输、装卸、分类和标志等方面均作了相应的规定:

《中华人民共和国安全生产法》(2002 年 6 月 29 日第九届全国人大常委会第二十八次会议通过, 2014 年 8 月 31 日第十二届全国人民代表大会常务委员会第十次会议修订通过);

《中华人民共和国职业病防治法》(2001 年 10 月 27 日第九届全国人大常委会第二十四次会议通过, 2018 年 12 月 29 日第十三届全国人民代表大会常务委员会第七次会议第四次修正)

《中华人民共和国环境保护法》(1989 年 12 月 26 日第七届全国人大常委会第十一次会议通过, 2014 年 4 月 24 日中华人民共和国第十二届全国人民代表大会常务委员会第八次会议修订通过);

《危险化学品安全管理条例》(2013 年 12 月 4 日国务院第 32 次常务会议通过)

《安全生产许可证条例》(2014 年 7 月 29 日国务院第 54 次常务会议通过)。

第十六部分 其他信息

填表时间: 26. 03. 2022
填表部门: 中国区产品安全和法规事务

免责声明:

该安全技术说明书仅依照中国的法律法规要求编写。它提供了该化学品在安全、健康和环境保护等方面的信息，推荐了防护措施和紧急情况下的应对措施。本文中所含的信息不保证任何其它的产品特性。对于任何其它管辖区或国家的基本法律及出口法律的合规要求，不提供任何的保证。请在出口前确认该安全技术说明书提供的信息是否符合贸易双方所在管辖区的基本法律或其它法律要求。请联系汉高产品安全和法规事务部门获得额外帮助。本信息的公开是基于我们目前的知识水平及产品发布时的有关资料。仅从安全要求的角度描述产品，不担保任何其他特性。本文中所含的各种数据仅供参考，并被认为是可靠的。对于任何人采取汉高公司无法控制的方法得到的结果，汉高公司恕不负责。自行决定把本品用在本文中提及的生产方法上，及采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。鉴于此，汉高公司明确声明对所有因销售汉高产品或者特定场合下使用汉高产品而出现的所有问题，包括针对某一特殊用途的可商品化和适用性的问题，均不承担责任。汉高公司明确声明对任何必然的或者意外的损失包括利润方面的损失都不承担责任。

其 他:

第三部分词组代号解释如下:

H401 对水生生物有毒。