



安全技术说明书根据 GB/T 16483-2008

第 1 页 共 6 页

TECHNOMELT PA 638 BLACK BG20KG

安全技术说明书编号：44192

V001.6

修订：26.11.2021

发布日期：25.03.2022

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称： TECHNOMELT PA 638 BLACK BG20KG

化学品俗名或商品名： Macromelt OM 638

推荐用途： 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： 26.11.2021

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：

有害物质成分 CAS-No.	含量	GHS 分类
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	1- < 2.5 %	对水生环境有慢性危害 4 H413

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: 熔融产品。皮肤接触后应立即用凉水冷却。不得强行移除附着的产品。就医。

眼睛接触: 接触热熔胶后: 用水冷却, 就医。

吸入: 移至新鲜空气处, 如症状持续寻求医生帮助。

摄取: 漱口, 给饮1~2杯水。禁止催吐。寻求医生帮助。

第五部分 消防措施

灭火剂: 常用灭火剂均适用。

灭火注意事项: 着火时能释放出毒性气体。
穿戴防护设备。
佩戴自给式呼吸设备。

第六部分 泄漏应急处理

应急处理: 穿戴防护设备。
禁止排入下水道、地表水、地下水。

消除方法: 使其固化。
用机械设备移除泄漏物。
废弃物的处置参照第13部分。

第七部分 操作处置与储存

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
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine	无	无		无

工程控制: 确保良好的通风或抽风。

呼吸系统防护: 通风不足时佩戴适当的呼吸面具。

眼睛防护: 护目镜

身体防护: 穿戴防护设备。

手防护: 接触热熔性物质时, 穿戴防热辐射手套。

推荐使用个人防护设备的象形图:



第九部分 理化特性

性状:	固体	外观:	黑色
蒸发率:	无资料	气味:	典型的
pH 值:	无资料	熔点 (°C):	无资料
沸点 (°C):	无资料	密度:	0.97 g/cm ³
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	不溶于	粘度:	4,000.00 - 6,000.00 cp _{2,800} - 4,000 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, 交通运输 <= 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

避免接触的条件:	按照预期用途使用无禁配物。
禁配物:	按照预期用途使用无禁配物。
分解产物:	按照说明书的指导使用不发生分解。

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
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	LD50	> 2,000 mg/kg	经口		大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 423 (急性经口毒性) 世界经济合作与发展组织 准则 402 (急性经皮毒性)
	LD50	> 2,000 mg/kg	经皮		大鼠	

皮肤腐蚀/刺激:

有害物成分 CAS-No.	结果	接触时间	生物种类	测试方法
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	无刺激性	4 h	家兔	世界经济合作与发展组织 准则 404 (急性经皮刺激性/腐蚀性)

严重眼睛损伤/刺激:

有害物成分 CAS-No.	结果	接触时间	生物种类	测试方法
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	无刺激性		家兔	世界经济合作与发展组织 准则 405 (急性的眼部刺激或腐蚀)

呼吸或者皮肤过敏:

有害物成分 CAS-No.	结果	测试类型	生物种类	测试方法
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	非致敏性	斑贴试验	人类	人类志愿者研究

微生物细胞突变:

有害物成分 CAS-No.	结果	研究方法	代谢作用/接触时间	生物种类	测试方法
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	阴性的 ambiguous with metabolic activation 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 哺乳动物细胞基因 突变试验 体外哺乳动物细胞 染色体畸变试验	有或没有 有或没有 有或没有		世界经济合作与发展组织 准则 471 (细菌回复突变 试验) 世界经济合作与发展组织 准则 476 (哺乳类动物细 胞体外基因突变试验) 世界经济合作与发展组织 准则 473 (哺乳类动物细 胞体外染色体畸变试验)

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
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	LC50	Toxicity > Water solubility	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)
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	EC50	Toxicity > Water solubility	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)
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	EC50	Toxicity > Water solubility	Algae	72 h	近头状伪蹄形藻	世界经济合作与发展组织 准则 201 (藻类, 生长抑制试验)

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
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	不容易生物降解	需氧的	20 %	世界经济合作与发展组织 准则 301 B (快速生物降解性: CO2 产生试验)

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
Bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine 15721-78-5	8.8				40 ° C	世界经济合作与发展组织 准则 117 (分配系数(正辛醇/水), 高效液相色谱法)

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:

25. 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。本文中所有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，不承担任何其他特性。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:

H413 可能对水生生物造成长期持续有害影响。。