



安全技术说明书根据GB/T 16483-2008

第 1 页 共 6 页

磨削液P3-MULTAN 46-81\200KG

安全技术说明书编号: 311249
V001.4

修订: 04. 01. 2013

发布日期: 03. 04. 2013

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 磨削液P3-MULTAN 46-81\200KG

企业信息:

汉高(中国)投资有限公司
张衡路928号
201203 中国上海市浦东新区

中国

电话: +86-21-2891 8000

传真: +86-21-2891 5137

生效日期: 04. 01. 2013

应急信息: 应急电话: +86 532 8388 9090 (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):

<u>危险分类</u>	<u>危险类别</u>	<u>接触途径</u>	<u>靶器官</u>
皮肤腐蚀	第1C类	皮肤接触	
急性毒性	第5类	吸入	
		皮肤接触	

标签要素根据GB 15258-2009 (化学品安全标签编写规定):

象形图:



信号词: 警告

危险性说明:
H303 吞咽可能有害。
H313 接触皮肤可能有害。
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H333 吸入可能有害。

- 防范说明（预防）：** P264 处理后要彻底洗手
P280 穿戴防护手套/防护服。
- 防范说明（响应）：** P302+P352 如皮肤沾染：用大量肥皂和水清洗。
P304+P312 如误吸入：如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P312 如感觉不适，呼叫解毒中心或医生。
P321 具体的处治（见本标签）。
P332+P313 如发生皮肤刺激：求医/就诊。
P362 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。
- 防范说明（储存）：** P403 存放在通风良好的地方。
- 防范说明（处置）：** P501 根据产品安全技术说明书第13部分处置。

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：

有害物成分 CAS-No.	含量	GHS 分类
单乙醇胺 141-43-5	10- 25%	急性毒性 4; 经口 H302 急性毒性 4; 经皮 H312 皮肤腐蚀 1B H314 急性毒性 4; 吸入 H332 对水生环境有慢性危害 3 H412

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：** 用流动清水和肥皂清洗。涂护肤脂。更换所有污染的衣物。
- 眼睛接触：** 立即用大量流动清水冲洗（10分钟），就医。
- 吸入：** 移至新鲜空气处。
如症状发展和持续，就医。
- 食入：** 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

- 有害燃烧产物：** 碳氧化物。
- 灭火剂：** 雾状水，泡沫，干粉或二氧化碳。
- 灭火方法：** 分开收集污染的消防水。禁止排入下水道。
- 灭火注意事项：** 消防员必需佩戴带正压的自给式呼吸设备（SCBA）。

沸点 (°C): 无资料。 相对密度 (水=1): 1,03 - 1,09 g/cm³
闪点 (°C): > 200 °C (> 392 °F) 引燃温度 (°C): 不适用
溶解性: 完全溶解 (溶剂: 水) 粘度: 无资料。

第十部分 稳定性和反应活性

稳定性: 在正常贮存和使用条件下稳定。
避免接触的条件: 过热。
禁配物: 与强氧化剂反应。
分解产物: 着火时能释放出毒性气体。
聚合危害: 不会发生。

第十一部分 毒理学资料

毒理信息:
可能致癌。
对本品, 没有任何毒理学实验数据。

经口毒性:
食入有害。

其它信息:
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
单乙醇胺 141-43-5	LD50	1.970 mg/kg	经口	4 h	大鼠	
	LC50	1 - 5 mg/l	吸入		大鼠	
	LD50	1.025 mg/kg	经皮		家兔	

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
单乙醇胺 141-43-5	腐蚀性		家兔	

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
单乙醇胺 141-43-5	腐蚀性		家兔	

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
单乙醇胺 141-43-5	阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	有或没有		
单乙醇胺 141-43-5	阴性的	口服: 喂养		家鼠	

第十二部分 生态学资料**生态信息:**

产品使用过程中对环境产生的危害应有防护要求。

生态毒性:

禁止排入下水道、地表水、地下水。

持久性和降解性:**完全生物降解能力:**

无资料。

生物累积潜力:

无资料。

其他危害效应:

通过污水处理厂处理酸类或碱类产品时，应注意废水的pH范围控制在5.5 ~ 9.5 之间，因为pH值的变换能导致生物污水处理厂的紊乱。遵守当地的法规要求。

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
单乙醇胺 141-43-5	LC50	> 250 mg/l	鱼类	48 h	高体雅罗鱼	世界经济合作与发展组织 准则 201 (藻类, 生长抑制试验)
单乙醇胺 141-43-5	NOEC EC50	1.221 mg/l 85 mg/l	鱼类 Daphnia	24 h	斑马鱼 (新名称: 斑马鱼) 大型蚤	
单乙醇胺 141-43-5	EC50	15 mg/l	Algae	72 h	近头状伪蹄形藻	

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
单乙醇胺 141-43-5	快速生物降解性	需氧的	100 %	世界经济合作与发展组织 准则 301 E (快速生物降解性: 改进的OECD 筛选试验)

生物富集/土壤中迁移性:

有害物成分 CAS-No.	LogKow	生物富集因子	接触时间	生物种类	温度	测试方法
单乙醇胺 141-43-5	-1, 91				25 ° C	世界经济合作与发展组织 准则 107 (分配系数 (正辛醇/水) , 摇瓶法)

第十三部分 废弃处置

- 产品处置:** 废弃处置前请咨询主管机构的建议。
根据法规要求进行处置。
如果本产品的废弃物根据GB 5085.7-2007
《危险废物鉴别标准通则》分类为危险废物, 依据《危险化学品安全管理条例》、
《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》、《国家危险废物名录》处置。
- 污染包装处置:** 需根据国家法规处置。

第十四部分 运输信息

- 基本信息:**
不属RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR列出的危险货物。
- 运输注意事项:** 起运时包装要完整, 装载应稳妥。运输过程中要确保容器不泄漏、不倒塌、不坠落、不损坏。严禁与禁配物混装混运。运输车辆应配备相应品种和数量的消防器材及泄漏应急处理设备。运输途中应防曝晒、防雨淋、防高温。

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);
《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);
《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);
《危险化学品安全管理条例》(2011年2月16日国务院第144次常务会议通过);
《安全生产许可证条例》(2004年1月7日国务院第34次常务会议通过)。

中国现有化学物质名录: 所有成分已经列入《中国现有化学物质名录》, 或者从《中国现有化学物质名录》中豁免。

第十六部分 其他信息

- 填表时间:** 03.04.2013
填表部门: 产品安全与法规事务部门
免责声明: 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, 不承担任何其他的特性。
- 其他:** 第三部分词组代号解释如下:
H302 吞咽有害。
H312 皮肤接触有害
H314 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
H332 吸入有害。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。