



安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008

第 1 页 共 13 页

百得万能胶强力型 PX4L 4x4L

安全技术说明书编号: 455815

V001.12

修订: 14. 08. 2018

发布日期: 28. 04. 2019

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 百得万能胶强力型PX4L 4x4L

推荐用途: 接触胶

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: 14. 08. 2018

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):

危险分类	危险类别	靶器官
易燃液体	类别 2	
皮肤腐蚀/刺激	类别 2	
严重眼损伤/眼刺激	类别 2A	
皮肤敏化作用	类别 1	
特异性靶器官系统毒性 一次性接触	类别 3	中枢神经系统
吸入危害	类别 1	
急性危害水生环境	类别 1	
对水生环境有慢性危害	类别 1	

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:

危险

危险性说明:	H225 高度易燃液体和蒸气。 H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。 H315 造成皮肤刺激。 H317 可能导致皮肤过敏反应 H319 造成严重眼刺激。 H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。 H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。
预防措施:	P210 远离热源/火花/明火/热表面。禁止吸烟。 P233 保持容器密闭。 P240 容器和接收设备接地/等势联接。 P241 使用防爆电气/通风/照明/设备。 P242 只能使用不产生火花的工具。 P243 采取防止静电放电的措施。 P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 P264 处理后要彻底洗手 P271 只能在室外或通风良好之处使用。 P272 受污染的工作服不得带出工作场地。 P273 避免释放到环境中。 P280 戴防护手套，防护眼罩和防护面具。
事故响应:	P301+P310 如果食入：立即呼叫中毒控制中心/医生。 P303+P361+P353 如皮肤（或头发）沾染：立即去除/脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。 P304+P340+P312 如吸入：将受害人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适的休息姿势。呼叫中毒控制中心或就医 P305+P351+P338 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。 P331 不得诱导呕吐。 P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹：求医/就诊。 P337+P313 如仍觉眼刺激：求医/就诊。 P362+P364 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用。 P370+P378 在发生火灾时：用干砂，干粉或抗溶性泡沫灭火。 P391 收集溢出物。
安全储存:	P403+P233 存放在通风良好的地方。保持容器密闭。 P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。 P405 存放处须加锁。
废弃处置:	P501 在适合的处置和废弃设施内，按照可用的法律法规要求，以及废弃时的产品特性，废弃处置内容物/容器。

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
环己烷 110-82-7	30- < 50 %	易燃液体 2 H225 皮肤腐蚀/刺激 2 H315 特异性靶器官系统毒性 一次性接触 3 H336 吸入危害 1 H304 急性危害水生环境 1 H400 对水生环境有慢性危害 1 H410
乙酸乙酯 141-78-6	10- < 20 %	易燃液体 2 H225 严重眼损伤/眼刺激 2A H319 特异性靶器官系统毒性 一次性接触 3 H336
丙酮 67-64-1	10- < 20 %	易燃液体 2 H225 严重眼损伤/眼刺激 2A H319 特异性靶器官系统毒性 一次性接触 3 H336
苯酚与甲醛的聚合物 9003-35-4	1- < 10 %	急性毒性 5; 口服 H303 严重眼损伤/眼刺激 2A H319 皮肤敏化作用 1 H317 特异性靶器官系统毒性 一次性接触 3 H335
松香 8050-09-7	0.1- < 1 %	急性毒性 5; 口服 H303 皮肤敏化作用 1 H317
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	0.1- < 0.25 %	急性危害水生环境 1 H400 对水生环境有慢性危害 1 H410

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:** 立即脱除污染的或浸湿的衣物。
 立即用大量流动水至少清洗10分钟。必要时寻求医生帮助。
- 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。
保暖, 置于安静的场所。
根据需要给氧或作人工呼吸。
向医学专家求助。
- 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:** 二氧化碳。
一氧化碳。
- 灭火剂:** 泡沫、干粉或二氧化碳。
万一着火, 用雾状水保持容器冷却。
- 灭火方法:** 可能导致容器爆炸破裂。
避免存在明火和点火源。
- 灭火注意事项:** 密闭的容器极度受热后可能发生爆炸。
蒸气可能与空气形成爆炸性的混合物。
蒸气可在低洼处或受限空间内积聚, 并飘散到一定距离接触点火源, 引起回闪。
佩戴压力需求型或其他正压模式的自给式呼吸器。
穿全套防护服。

第六部分 泄漏应急处理

- 应急处理:** 泄漏的产品有发滑的危险。
疏散未受防护的人员。
移除所有可能接触本品泄漏物的点火源和易燃物。
穿戴防护设备。
给区域通风。
不得使产品排入下水道或排水沟。
- 消除方法:** 使用诸如砂子之类的不燃吸收材料。
使用防爆工具清扫。
用惰性物质吸附泄漏物。将物料铲入合适的容器中待废弃处置。

第七部分 操作处置与储存

- 操作注意事项:** 确保工作场所通风良好。
采取措施防止静电排放。
穿戴合适的防护服, 安全护目镜和手套。
避免存在明火和点火源。
避免与皮肤和眼睛接触。
避免儿童接触。
使用时不得吃东西, 饮水或吸烟。
参见第8部分的建议。
- 储存注意事项:** 确保贮存和工作区域足够通风。
保持容器密闭。
远离热源和直接光照处。
储存温度在5 °C和35 °C之间。
避免直接受热。
采取预防措施, 防止在储存和运输过程中静电放电。
远离热源、火花、明火或其他点火源储存与使用。

第八部分 接触控制/个体防护

有害物成分	国家标准 GBZ 2.1-2007	ACGIH	NIOSH	OSHA
环己烷	250 mg/m ³ TWA	100 ppm TWA		无
乙酸乙酯	200 mg/m ³ TWA 300 mg/m ³ STEL	400 ppm TWA		无
丙酮	300 mg/m ³ TWA 450 mg/m ³ STEL	250 ppm TWA 500 ppm TWA		无

工程控制: 确保良好的通风或抽风。
根据良好的工业卫生和安全操作规程进行操作处置。
防止接触明火、火花和点火源。
使用常规的跨接和接地技术来防止静电电荷积聚。

呼吸系统防护: 通风不足时佩戴适当的呼吸面具。

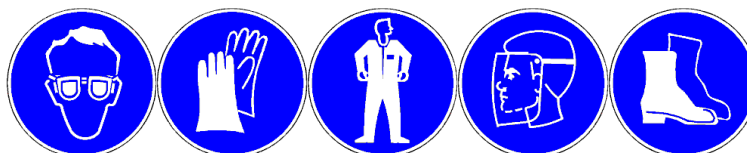
眼睛防护: 戴紧密封合的护目镜。

身体防护: 穿戴适当的防护服。
防护服必须覆盖住手臂和腿部。

手防护: 防化学手套 (EN374)。对短期接触或溅射情况 (推荐: 防护系数最少2级, 按照EN374相应的渗透时间大于30分钟): 异丁烯橡胶基质 (IIR; ≥0.7 mm厚度)。对较长的, 直接接触 (推荐: 防护系数为6级, 按照EN374相应的渗透时间大于480分钟): 异丁烯橡胶基质 (IIR; ≥0.7 mm厚度)。信息来自于文献资料以及手套制造商提供的资料, 或按照相似物质进行类推得出的。请注意在实际工作中, 防护手套的工作寿命可能显著的缩短, 低于EN374所确定的渗透时间。这是由于多种影响因素 (如温度) 确定的结果。如果有磨损和破缝, 应更换手套。

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)。

推荐使用个人防护设备的象形图:



第九部分 理化特性

性状:	液体	外观:	黄色液体
pH 值:	无资料。	熔点 (°C):	无资料。
沸点 (°C):	> 35 °C (> 95 °F)	相对密度 (水=1):	0.8 - 0.9 g/ml
闪点 (°C):	< -18 °C (< 0.4 °F)	引燃温度 (°C):	无资料。
水中溶解度	无资料。	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:	受热，接触烟气、火花或其他点火源。
禁配物:	强氧化剂。 强碱。 强酸。
分解产物:	热分解或者燃烧的过程中可能产生二氧化碳，一氧化碳，和刺激性或者有毒气体和颗粒。
聚合危害:	不会发生。

第十一部分 毒理学资料

毒理信息:

如果正确的操作处置或使用本品，预计无有害影响。

经口毒性:

急性毒性估计值 : > 5,000 mg/kg

测试方法: 计算方法

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
环己烷 110-82-7	LD50	> 5,000 mg/kg	经口	4 h	大鼠 大鼠 家兔	世界经济合作与发展组织 准则 401 (急性经口毒 性) 世界经济合作与发展组织 准则 403 (急性吸入毒 性) 世界经济合作与发展组织 准则 402 (急性经皮毒 性)
	LC50	> 32.880 mg/l	吸入			
	LD50	> 2,000 mg/kg	经皮			
乙酸乙酯 141-78-6	LD50	6,100 mg/kg	经口	1 h	大鼠 大鼠 家兔	未规定 未规定 眼刺激性试验
	LC50	200 mg/l	吸入			
	LD50	> 20,000 mg/kg	经皮			
丙酮 67-64-1	LD50	5,800 mg/kg	经口	4 h	大鼠 大鼠 家兔	未规定 未规定 眼刺激性试验
	LC50	76 mg/l	吸入			
	LD50	> 15,688 mg/kg	经皮			
苯酚与甲醛的聚合物 9003-35-4	LD50	4,100 mg/kg	经口		大鼠	未规定
松香 8050-09-7	LD50	2,800 mg/kg	经口		大鼠	未规定
	LD50	> 2,000 mg/kg	经皮		大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 402 (急性经皮毒 性)
2,6-二叔丁基对甲基苯 酚 128-37-0	LD50	> 6,000 mg/kg	经口		大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 401 (急性经口毒 性)
	LD50	> 2,000 mg/kg	经皮		大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 402 (急性经皮毒 性)

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
环己烷 110-82-7	无刺激性	4 h	家兔	欧盟 方法 B.4 (急性毒性: 经皮刺激性/腐蚀性)
乙酸乙酯 141-78-6	轻微刺激性	24 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)
丙酮 67-64-1	无刺激性		豚鼠	未规定
松香 8050-09-7	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)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	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
环己烷 110-82-7	轻微刺激性		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)
乙酸乙酯 141-78-6	轻微刺激性		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)
丙酮 67-64-1	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)
松香 8050-09-7	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)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	轻微刺激性		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
环己烷 110-82-7	非致敏性	豚鼠封闭斑贴试验	豚鼠	欧盟 方法 B.6 (皮肤致敏)
乙酸乙酯 141-78-6	非致敏性	豚鼠最大值试验	豚鼠	世界经济合作与发展组织 准则 406 (皮肤致敏)
丙酮 67-64-1	非致敏性	豚鼠最大值试验	豚鼠	未规定
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	非致敏性	眼刺激性试验	豚鼠	眼刺激性试验

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
环己烷 110-82-7	阴性的 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 哺乳动物细胞基因 突变试验	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)
环己烷 110-82-7	阴性的	吸入: 蒸气		大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 475 (哺乳动物骨髓 染色体畸变试验)
乙酸乙酯 141-78-6	阴性的 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 体外哺乳动物细胞 染色体畸变试验	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 473 (哺乳类动物细 胞体外染色体畸变试验)
乙酸乙酯 141-78-6	阴性的	口服: 强饲法		中华仓鼠	世界经济合作与发展组织 准则 474 (哺乳动物红细 胞微核试验)
丙酮 67-64-1	阴性的 阴性的 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 体外哺乳动物细胞 染色体畸变试验 哺乳动物细胞基因 突变试验	有或没有 有或没有 without		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 473 (哺乳类动物细 胞体外染色体畸变试验) 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)
丙酮 67-64-1	阴性的	口服: 饮用水		家鼠	未规定
松香 8050-09-7	阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	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)
2,6-二叔丁基对甲基苯 酚 128-37-0	阴性的 阴性的 阴性的	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) 体外哺乳动物细胞 染色体畸变试验 哺乳动物细胞基因 突变试验	有或没有 有或没有 with		未规定 未规定 未规定
2,6-二叔丁基对甲基苯 酚 128-37-0	阴性的	口服: 喂养		大鼠	未规定

重复剂量毒性:

有害物成分 CAS-No.	结果	接触途径	接触时间/处理频率	生物种类	测试方法
环己烷 110-82-7	NOAEL=500 ppm	吸入: 蒸气	13-14 w6 h/d, 5 d/w	家鼠	美国环境保护署 预防、农 药及有毒物质办公室 870. 3465 (吸入毒性90天 试验)
乙酸乙酯 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	口服: 强饲 法	90 ddaily	大鼠	美国环境保护署 有毒物质 清单管理办公室 795. 2600 (亚慢性经口毒性试验)
乙酸乙酯 141-78-6	NOAEL=1. 28 mg/l	吸入	94 dcontinuous	大鼠	美国环境保护署 有毒物质 清单管理办公室 798. 2450 (吸入毒性90天试验)
丙酮 67-64-1	NOAEL=900 mg/kg	口服: 饮用 水	13 wdaily	大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 408 (啮齿类动物90 天反复经口毒性试验)
2,6-二叔丁基对甲基苯 酚 128-37-0	NOAEL=25 mg/kg	口服: 喂养	daily	大鼠	未规定

第十二部分 生态学资料

生态信息:

不得倒入下水道, 土壤或水体中。

生态毒性:

无资料。

其他危害效应:

无资料。

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
环己烷 110-82-7	LC50	4.53 mg/l	鱼类	96 h	胖头鲢	世界经济合作与发展组织 准则 203 (鱼类, 急性毒性试验)
环己烷 110-82-7	EC50	0.9 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)
环己烷 110-82-7	EC50	9.317 mg/l	Algae	72 h	羊角月芽藻 (新名称: 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)
环己烷 110-82-7	NOEC	0.94 mg/l	Algae	72 h	羊角月芽藻 (新名称: 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)
环己烷 110-82-7	IC50	29 mg/l	Bacteria	15 h	其他:	not specified
乙酸乙酯 141-78-6	LC50	270 mg/l	鱼类	48 h	圆腹雅罗鱼	DIN 38412-15
乙酸乙酯 141-78-6	EC50	164 mg/l	Daphnia	48 h	僧帽蚤	世界经济合作与发展组织 准则 202 (蚤类急性活动抑制试验)
乙酸乙酯 141-78-6	EC50	> 2,000 mg/l	Algae	96 h	羊角月芽藻 (新名称: 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)
乙酸乙酯 141-78-6	NOEC	2,000 mg/l	Algae	96 h	羊角月芽藻 (新名称: 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)
乙酸乙酯 141-78-6	EC10	2,900 mg/l	Bacteria	18 h		not specified
丙酮 67-64-1	LC50	8,120 mg/l	鱼类	96 h	胖头鲢	世界经济合作与发展组织 准则 203 (鱼类, 急性毒性试验)
丙酮 67-64-1	EC50	8,800 mg/l	Daphnia	48 h	蚤状蚤	世界经济合作与发展组织 准则 202 (蚤类急性活动抑制试验)
丙酮 67-64-1	NOEC	530 mg/l	Algae	8 d	铜绿微囊藻	DIN 38412-09
丙酮 67-64-1	EC10	1,000 mg/l	Bacteria	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	NOEC	0.053 mg/l	鱼类	30 d	青鲮鱼	OECD 210 (鱼类早期简易毒理测试)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	EC50	0.48 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)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	EC10	0.4 mg/l	Algae	72 h	栅藻 (被称为绿藻)	欧盟 方法 C.3 (藻类抑制试验)

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
环己烷 110-82-7	快速生物降解性	需氧的	77 %	世界经济合作与发展组织 准则 301 F (快速生物降解性: 呼吸计量法试验)
乙酸乙酯 141-78-6	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 D (快速生物降解性: 密闭瓶试验)
丙酮 67-64-1	快速生物降解性	需氧的	81 - 92 %	欧盟 方法 C.4-E (“快速”生物降解性密闭瓶试验)
松香 8050-09-7	快速生物降解性	需氧的	71 %	世界经济合作与发展组织 准则 301 D (快速生物降解性: 密闭瓶试验)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	不容易生物降解	需氧的	4.5 %	世界经济合作与发展组织 准则 301 C (快速生物降解性: 改进的MITI试验(I))
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	not inherently biodegradable	需氧的	5.2 - 5.6 %	世界经济合作与发展组织 准则 302 C (固有生物降解性: 改进的MITI试验 (II))

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
环己烷 110-82-7		167		胖头鲮		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
环己烷 110-82-7	3.44				25 ° C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
乙酸乙酯 141-78-6	0.6					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)
丙酮 67-64-1	-0.24					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)
松香 8050-09-7	> 3 - 6.2					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)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0		330 - 1,800	56 d	鲤鱼		世界经济合作与发展组织 准则 305C (生物富集: 鱼类生物富集试验)
2,6-二叔丁基对甲基苯酚 128-37-0	5.1					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: 根据法规要求进行处置。

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

公路运输ADR分类:

类别:	3
包装类别:	II
分类代码:	F1
危害识别号:	33
UN号:	1133
标识:	3
技术名称:	黏合剂
其他信息:	特殊条款 640D

铁路运输RID分类:

类别:	3
包装类别:	II
分类代码:	F1
危害识别号:	33
UN号:	1133
标识:	3
技术名称:	黏合剂
其他信息:	特殊条款 640D

海运IMDG分类:

类别:	3
包装类别:	II
UN号:	1133
标识:	3
EmS:	F-E ,S-D
海洋污染物:	P
正确货物运输品名:	ADHESIVES (Cyclohexane)

空运IATA分类:

类别:	3
包装类别:	II
包装说明（携带）:	353
包装说明（货运）:	364
UN号:	1133
标识:	3
正确货物运输品名:	Adhesives

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，2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议修订通过）；

《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，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）。

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。

符合RoHS法规要求

第十六部分 其他信息

填表时间： 28.04.2019

填表部门： 产品安全与法规事务部门

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：**

H225 高度易燃液体和蒸气。

H303 吞咽可能有害。

H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。

H315 造成皮肤刺激。

H317 可能导致皮肤过敏反应

H319 造成严重眼刺激。

H335 可能引起呼吸道刺激。

H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。

H400 对水生生物毒性极大。

H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。