



安全技术说明书 根据 GB/T 16483 和 GB/T 17519

百得多用途密封胶(晶透) FT101 Trans 280ml

第 1 页 共 13 页

物料号: 2880014

V001.6

修订: 20. 02. 2025

发布日期: 28. 02. 2025

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 百得多用途密封胶(晶透) FT101 Trans 280ml

推荐用途: 粘合剂和密封剂

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: 20. 02. 2025

化学事故应急咨询电话: +86 21 2891 8311 (24小时)。

第二部分 危险性概述

紧急情况概述:

透明的, 特殊气味, 固体, 可能造成皮肤过敏反应。对水生生物有害并具有长期持续影响。

物质或混合物的分类根据 GB 30000.1 (化学品分类和标签规范 第 1 部分: 通则):

危险分类

皮肤致敏

危害水生环境-长期毒性

危险类别

类别 1

类别 3

标签要素根据 GB 15258 (化学品安全标签编写规定):

象形图



信号词:

警告

危险性说明:	H317 可能造成皮肤过敏反应。 H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。
预防措施:	P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。 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。
事故响应:	P302+P352 如皮肤沾染: 用大量水清洗。 P333+P313 如发生皮肤刺激或皮疹: 求医/就诊。 P362+P364 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。
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, 处置内装物/容器。

物理和化学危险:

根据现有信息, 没有物理或化学的危险性。

健康危害:

可能造成皮肤过敏反应。

环境危害:

对水生生物有害并具有长期持续影响。

第三部分 成分/组成信息

物质或混合物:

混合物

根据 GB 30000.1 公布的有害物质:

有害物成分 CAS-No.	含量	GHS 分类
硅烷改性树脂 216597-12-5	30- < 50 %	急性毒性 5; 吸入 H333 急性毒性 5; 皮肤 H313
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	1- < 10 %	易燃液体 3 H226 急性毒性 4; 吸入 H332 急性毒性 5; 皮肤 H313 皮肤致敏 1B H317
DL-α-[2-(4-氯-苯基)乙基]-α-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	0.1- < 0.25 %	急性毒性 4; 经口 H302 生殖毒性 2 H361 危害水生环境-急性毒性 1 H400 危害水生环境-长期毒性 1 H410
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	0.1- < 0.3 %	生殖毒性 1B H360 特异性靶器官毒性 - 反复接触 1 H372

只有那些根据 GB 30000.1 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

必要的急救措施描述：	
皮肤接触：	用流动的水和肥皂清洗。涂润手霜。更换所有污染的衣服。必要时，看皮肤科医生。
眼睛接触：	用大量清水或洗眼液冲洗眼睛至少5分钟。如疼痛持续（强烈刺痛感、对光敏感、视觉模糊），继续冲洗，并寻求医生帮助。
吸入：	移至新鲜空气处，如症状持续寻求医生帮助。
食入：	清漱口腔和喉咙。给饮1~2杯水。就医。
最重要的急性和延迟症状和效应：	最重要的已知症状和效应已在章节2和/或11中介绍。
必要时注明立即就医及所需的特殊治疗：	对暴露后的治疗，应着力于控制患者的临床症状和指征。

第五部分 消防措施

适用的灭火介质：	二氧化碳，泡沫，干粉，喷雾水，雾状水。
消防人员的特殊保护措施：	火场中，会释放出一氧化碳（CO）和二氧化碳（CO2）。 佩戴自给式呼吸设备。 穿戴防护设备。

第六部分 泄漏应急处理

人员防护措施、防护装备和应急处置程序：	穿戴防护设备。 避免接触皮肤和眼睛。 确保足够的通风。
环境保护措施：	禁止排入下水道、地表水、地下水。
泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料：	废弃物的处置参照第13部分。 用机械设备移除泄漏物。

第七部分 操作处置与储存

安全操作注意事项： 确保作业场所通风良好。
避免皮肤和眼睛接触。

卫生措施： 工作时，请勿饮食或吸烟。
处理后彻底洗净。
保持工作场所的绝对整洁。避免接触皮肤和眼睛。立即脱除弄脏的或被浸湿的衣物。用大量清水和肥皂冲洗皮肤上的残留物，然后进行皮肤护理。

安全储存的条件, 包括任何不兼容性： 温度在+ 5 ° C 和 + 30 ° C之间.

第八部分 接触控制和个体防护

控制参数：

职业接触限值：

有害物成分 CAS-No.	国家标准 GBZ 2.1-2019	ACGIH	NIOSH	OSHA
二氯二甲基硅烷与二氧化硅的反应产物 68611-44-9	8 mg/m3TWA 总粉尘	3 mg/m3 TWA 可呼吸 颗粒物。 10 mg/m3 TWA 可吸入 颗粒物。	无	无

生物接触限值： 无数据资料

工程控制： 确保良好的通风或抽风。

眼睛防护： 密闭良好的安全护目镜。
眼睛防护装备应符合EN166。

身体防护： 适当的防护服。
防护服应符合EN13982标准EN14605的液体飞溅或灰尘。

第九部分 理化特性

性状：	固体	外观：	透明的
蒸发率：	无资料	气味：	特殊气味
pH 值：	不适用	熔点（℃）：	无资料
沸点（℃）：	无资料	密度：	1.0 g/ml
相对蒸气密度（空气=1）：	无资料	饱和蒸气压（kPa）：	无资料
闪点（℃）：	> 93 ° C (> 199.4 ° F)	引燃温度（℃）：	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：	100 - 1,000 Pa*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 改性硅烷类 室内装饰装修 <= 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

反应性：	按照预期用途使用无禁配物。
稳定性：	在推荐贮存条件下稳定。
危险反应：	如正确使用不会构成危害。
避免接触的条件：	按照预期用途使用无禁配物。
不相容物：	如正确使用不会构成危害。
危险的分解产物：	在固化过程中的产生甲醇。

第十一部分 毒理学信息

毒理信息：

无实验室动物测试数据。

急性毒性 - 经口：

乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	数值类型	LD50
	值	6,899 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD 50
	值	625 mg/kg
	生物种类	狗
	测试方法	
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD 50
	值	1,615 mg/kg
	生物种类	小鼠
	测试方法	
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD 50
	值	625 mg/kg
	生物种类	绵羊
	测试方法	
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD 50
	值	> 5,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD 50
	值	> 1,000 mg/kg
	生物种类	家兔
	测试方法	
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD50
	值	1,700 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	未规定
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	数值类型	LD50
	值	> 2,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 423 (急性经口毒性)

急性毒性 - 经皮肤：

硅烷改性树脂 216597-12-5	数值类型	LD50
	值	> 3,460 - 4,000 mg/kg
	生物种类	家兔
	测试方法	未规定
硅烷改性树脂 216597-12-5	数值类型	急性毒性估计值
	值	3,461 mg/kg
	生物种类	
	测试方法	专家判断
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	数值类型	LD50
	值	3,158 mg/kg
	生物种类	家兔
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙基]- α -(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD 50
	值	> 5,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	

DL-α-[2-(4-氯-苯基)乙基]-α-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LD50
	值	> 5,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	未规定
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	数值类型	LD50
	值	> 2,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 402 (急性经皮毒性)

急性毒性 - 吸入：

硅烷改性树脂 216597-12-5	数值类型	LC50
	值	16.79 mg/l
	接触时间	4 h
	生物种类	大鼠
	测试方法	未规定
硅烷改性树脂 216597-12-5	数值类型	急性毒性估计值
	值	16.79 mg/l
	接触时间	4 h
	生物种类	
	测试方法	专家判断
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	数值类型	LC 50
	值	2773 ppm
	接触时间	4 h
	生物种类	大鼠
	测试方法	
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	数值类型	LC50
	值	16.8 mg/l
	接触时间	4 h
	生物种类	大鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
DL-α-[2-(4-氯-苯基)乙基]-α-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	数值类型	LC50
	值	> 5,093 mg/l
	接触时间	4 h
	生物种类	大鼠
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 403 (急性吸入毒性)

皮肤腐蚀/刺激：

乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	无刺激性
	接触时间	
	生物种类	家兔
	测试方法	其他准则：

严重眼损伤 / 眼刺激：

硅烷改性树脂 216597-12-5	结果	无刺激性
	接触时间	
	生物种类	家兔
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 405 (急性的眼部刺激或腐蚀)
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	无刺激性
	接触时间	
	生物种类	家兔
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 405 (急性的眼部刺激或腐蚀)
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	结果	无刺激性
	接触时间	
	生物种类	家兔
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 405 (急性的眼部刺激或腐蚀)

呼吸道或皮肤致敏：

硅烷改性树脂 216597-12-5	结果	非致敏性
	测试类型	皮肤过敏
	生物种类	豚鼠
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 406 （皮肤致敏）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	Sub-Category 1B (sensitising)
	测试类型	豚鼠封闭斑贴试验
	生物种类	豚鼠
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 406 （皮肤致敏）

生殖细胞致突变性：

硅烷改性树脂 216597-12-5	结果	阴性的
	研究方法	哺乳动物细胞基因突变试验
	代谢作用/接触时间	未规定
	测试方法	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）
硅烷改性树脂 216597-12-5	结果	阳性的
	研究方法	体外哺乳动物细胞染色体畸变试验
	代谢作用/接触时间	未规定
	测试方法	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）
硅烷改性树脂 216597-12-5	结果	阴性的
	研究方法	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)
	代谢作用/接触时间	未规定
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 471 （细菌回复突变试验）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	阴性的
	研究方法	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)
	代谢作用/接触时间	有或没有
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 471 （细菌回复突变试验）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	阳性的
	研究方法	体外哺乳动物细胞染色体畸变试验
	代谢作用/接触时间	有或没有
	测试方法	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）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	阴性的
	研究方法	哺乳动物细胞基因突变试验
	代谢作用/接触时间	有或没有
	测试方法	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）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	
	研究方法	
	代谢作用/接触时间	
	测试方法	
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	结果	阴性的
	研究方法	腹膜内
	代谢作用/接触时间	
	生物种类	小鼠
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	测试方法	其他准则：

致癌性
无资料。

生殖毒性：
无资料。

特异性靶器官毒性 - 一次接触：
无资料。

特异性靶器官毒性 - 反复接触：

混合物是基于混合物中分类物质的阈限值进行分类的。

有害物成分 CAS-No.	结果 / 值	接触途径	接触时间/处理频率	生物种类	测试方法
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	NOAEL 62.5 mg/kg	口服：强饲 法	42d daily	大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 422 （结合反复染毒毒性研究的生殖发育毒性筛选试验）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	NOAEL 0.605 mg/l	吸入：蒸气	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	大鼠	未规定
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	NOAEL 50 mg/kg	口服：强饲 法	28 d daily	大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 407 （啮齿类动物28天反复经口毒性试验）
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	NOAEL 0.3 - 0.4 mg/kg	口服：喂养	28 d 28 d/daily (ad libitum)	大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 422 （结合反复染毒毒性研究的生殖发育毒性筛选试验）

吸入危害：
无资料。

生态信息：

禁止排入下水道、地表水、地下水。

毒性：

对鱼类的毒性：

混合物的分类是基于混合物中分类物质的数据计算得出的。

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触时间	生物种类	测试方法
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	LC50	191 mg/l	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）
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙 基]- α -(1,1-二甲基乙基)- 1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	LC50	4.4 mg/l	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）
二辛基双[(1-氧代十二烷 基)氧]锡烷 3648-18-8	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h		世界经济合作与发展组织 准则 203（鱼类, 急性毒 性试验）

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性：

混合物的分类是基于混合物中分类物质的数据计算得出的。

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触时间	生物种类	测试方法
硅烷改性树脂 216597-12-5	EC50	> 100 mg/l	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）
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	EC50	168.7 mg/l	48 h	大型蚤	欧盟 方法 C.2（蚤类急 性毒性试验）
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙 基]- α -(1,1-二甲基乙基)- 1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	EC50	2.79 mg/l	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）
二辛基双[(1-氧代十二烷 基)氧]锡烷 3648-18-8	EC50	Toxicity > Water solubility	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）

对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性(慢性毒性)：

混合物的分类是基于混合物中分类物质的数据计算得出的。

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触时间	生物种类	测试方法
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	NOEC	28.1 mg/l	21 d	大型蚤	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙 基]- α -(1,1-二甲基乙基)- 1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	NOEC	0.01 mg/l	21 d	大型蚤	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

对藻类的毒性：

混合物的分类是基于混合物中分类物质的数据计算得出的。

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触时间	生物种类	测试方法
硅烷改性树脂 216597-12-5	EC50	> 100 mg/l	72 h	栅藻	世界经济合作与发展组织 准则 201 (藻类, 生长 抑制试验)
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	EC50	> 957 mg/l	72 h	栅藻	欧盟 方法 C.3 (藻类抑 制试验)
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	NOEC	957 mg/l	72 h	栅藻	欧盟 方法 C.3 (藻类抑 制试验)
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙 基]- α -(1,1-二甲基乙基)- 1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	IC50	3.8 mg/l	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)
二辛基双[(1-氧代十二烷 基)氧]锡烷 3648-18-8	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	栅藻(被称为绿藻)	世界经济合作与发展组织 准则 201 (藻类, 生长 抑制试验)

对微生物的毒性：

混合物的分类是基于混合物中分类物质的数据计算得出的。

有害物成分 CAS-No.	数值类型	值	接触时间	生物种类	测试方法
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	EC50	> 100 mg/l	3 h	主要是生活污水的活性污泥	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙 基]- α -(1,1-二甲基乙基)- 1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	EC50	> 10,000 mg/l	3 h	活性污泥	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

持久性和降解性

有害物成分 CAS-No.	结果	测试类型	降解性	接触时间	测试方法
硅烷改性树脂 216597-12-5	不易于生物降解。	需氧的	> 0 - < 60 %	28 d	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)
乙烯基三甲氧基硅烷 2768-02-7	不易于生物降解。	需氧的	51 %	28 d	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)
DL- α -[2-(4-氯-苯基)乙 基]- α -(1,1-二甲基乙基)- 1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	不易于生物降解。	需氧的	20 %	28 d	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))
二辛基双[(1-氧代十二烷 基)氧]锡烷 3648-18-8	不易于生物降解。	需氧的	1.9 %	28 day	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)

生物蓄积潜力：

有害物成分 CAS-No.	生物富集因子	接触时间	温度	生物种类	测试方法
DL-α-[2-(4-氯-苯基)乙基]-α-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	78			未规定	未规定
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	< 100	30 day		Salmo irideus	世界经济合作与发展组织 准则 305 (生物浓缩：流水式鱼类试验)

土壤中的迁移性：

有害物成分 CAS-No.	LogPow	温度	测试方法
DL-α-[2-(4-氯-苯基)乙基]-α-(1,1-二甲基乙基)-1H-1,2,4-三唑-1-乙醇 107534-96-3	3.7		未规定
二辛基双[(1-氧代十二烷基)氧]锡烷 3648-18-8	14.56		未规定

内分泌干扰特性

无资料。

其他不良反应

无资料。

第十三部分 废弃处置

- 废弃化学品：根据当地及国家法规进行废弃处置。
- 污染包装物：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》
《中华人民共和国职业病防治法》
《中华人民共和国环境保护法》.
《危险化学品安全管理条例》.
《安全生产许可证条例》。

第十六部分 其他信息

填表时间: 28. 02. 2025
填表部门: 中国区产品安全和法规事务

产品参考代码: 000000737615
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:

H226 易燃液体和蒸气。
H302 吞咽有害。
H313 皮肤接触可能有害。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H332 吸入有害。
H333 吸入可能有害。
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害。
H372 长期或反复接触会对器官造成损害。
H400 对水生生物毒性极大。