安全技术说明书 根据 GB/T 16483 和 GB/T 17519

瞬干胶 LOCTITE 403 B0500G CH

物料号: 2982565
V001.3
修订: 03.03.2025
发布日期: 27.04.2026

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 瞬干胶 LOCTITE 403 B0500G CH

推荐用途: 粘合剂

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: 03.03.2025
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:
无色至黄色,无气味的,液体,可燃液体。对水生生物有毒。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	危险类别
易燃液体	类别 4
危害水生环境-急性毒性	类别 2
危害水生环境-长期毒性	类别 3

标签要素根据 GB 15258 （化学品安全标签编写规定）:

信号词: 警告

危险性说明:
H227 可燃液体。
H401 对水生生物有毒。
H412 对水生生物有害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。
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: P370+P378 火灾时：使用干砂、干粉或抗溶性泡沫灭火。

安全储存: P403+P235 存放在通风良好的地方。保持低温。

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：

可燃液体。

健康危害：

根据现有信息，没有健康危害。

环境危害：

对水生生物有毒。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
双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	1-< 2.5 %	危害水生环境-急性毒性 1 H400 危害水生环境-长期毒性 1 H410
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	0.1-< 0.3 %	生殖毒性 1B H360
对苯二酚 123-31-9	0.025-< 0.1 %	急性毒性 4;经口 H302 严重眼损伤/眼刺激 1 H318 皮肤致敏 1 H317 生殖细胞致突变性 2 H341 致癌性 2 H351 危害水生环境-急性毒性 1 H400 危害水生环境-长期毒性 1 H410

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：

如果嘴唇粘住，用温水洗浸，并用口水尽量润湿。
将嘴唇轻轻剥离，不要强行将嘴唇拉开。
氰基丙烯酸盐粘合剂固化时放出热量，由此引发燃烧的可能性较小。
粘合剂从皮表去除后，按常规方法处理灼伤。
不要强行将粘住的皮肤拉开。涂上肥皂后用钝的物体如勺子，将其轻轻拉开。

眼睛接触: 如果眼睛被粘住，盖一块湿布，并用温水洗浸眼睑。
保持眼睛紧闭直至眼睛松解，一般需1~3天。
氰基丙烯酸盐粘合剂会粘附于眼部蛋白质，引起流泪。眼泪有助于粘合剂的松解。
不要用强力将眼睛分开。可以寻求医生帮助以免氰基丙烯酸盐粘合剂残留在眼睑内部。

吸入: 移至新鲜空气处。如果症状持续，就医。

食入: 确保呼吸通道不被堵塞。产品会在口腔中立刻聚合，几乎不可能发生食入。唾液缓慢地将固化的产品从口腔中分离（数小时）。

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: 泡沫，灭火干粉，二氧化碳
雾状水

灭火方法: 万一着火，用雾状水保持容器冷却。

消防人员的特殊保护措施: 万一着火，会释放一氧化碳，二氧化碳和氮氧化产物。
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

人员防护措施、防护装备和应急处置程序: 避免接触皮肤和眼睛。
穿戴防护设备。
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。
不得用衣物擦抹。用水淹没泄漏物以完成聚合反应并刮净地面。固化的物料可被作为非危险废物进行处置。

第七部分 操作处置与储存

安全操作注意事项: 避免与皮肤和眼睛接触。
参见第8部分的建议。
当使用量大时，推荐采用（低级别的）通风。
使用推荐的设备将皮肤或眼睛的接触风险降至最低。

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: 建议在2-8° C贮存。

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
对苯二酚 123-31-9	2 mg/m3STEL 1 mg/m3TWA	1 mg/m3 TWA	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。

呼吸系统防护: 确保足够的通风。
如在通风不良的场所内使用本品，应配戴经认证的带有有机蒸气过滤功能的呼吸器或面罩。
过滤器类型：A（EN14387）

眼睛防护: 如果有泼溅风险应佩戴有侧翼的安全眼镜或化学护目镜。
眼睛防护装备应符合EN166。

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

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）：腈橡胶（NBR；>=0.4 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）：腈橡胶（NBR；>=0.4 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。
大量使用时推荐采用聚乙烯或聚丙烯手套。
不得使用PVC，橡胶或尼龙手套。
请注意化学防护手套的实际使用寿命可能由于许多因素影响的结果而缩短。

第九部分 理化特性

性状:	液体	外观:	无色至黄色
蒸发率:	无资料	气味:	无气味的
pH 值:	不适用，混合物与水反应。	熔点（℃）:	不适用，产品是液体。
沸点（℃）:	> 149 ° C (> 300.2 ° F)	密度 :	1.1 g/cm3
相对蒸气密度（空气=1）:	>1	饱和蒸气压（kPa）:	无资料
闪点（℃）:	80 - 93.3 ° C (176 - 199.94 ° 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:	900.0 - 1,500.0 mPa.s > 20.5 mm2/s
自燃温度：:	无资料	可燃性::	无资料

辛醇/水分配系数:	不适用，混合物	分解温度：	不适用，物质/混合物是非自反应性的，不含有机过氧化物，并且在预期的使用条件下不会分解

VOC:

本体型胶粘剂
α-氰基丙烯酸类
装配业
< 20 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: 当存在水、胺、碱金属和酒精时将发生快速放热聚合反应。

稳定性: 在推荐贮存条件下稳定。

危险反应: 参见反应性部分。

避免接触的条件: 正常储存和使用条件下保持稳定。

不相容物: 参见反应性部分。

危险的分解产物: 按照预期用途使用无禁配物。

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:

双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	数值类型	LD50
	值	> 5,000 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 401 （急性经口毒性）
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	数值类型	LD 50
	值	11,000 mg/kg
	生物种类	小鼠
	测试方法	
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	数值类型	LD 50
	值	11,000 mg/kg
	生物种类	小鼠
	测试方法	
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	数值类型	LD50
	值	> 10,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	未规定
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	320 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	50 mg/kg
	生物种类	猫
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	299 mg/kg
	生物种类	狗
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	245 mg/kg
	生物种类	小鼠
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	550 mg/kg
	生物种类	豚鼠
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	540 mg/kg
	生物种类	家兔
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD50
	值	367 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 401 （急性经口毒性）

急性毒性 - 经皮肤:

2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	数值类型	LD50
	值	> 10,000 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	未规定
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	> 1,000 mg/kg

	生物种类	豚鼠
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD 50
	值	> 900 mg/kg
	生物种类	大鼠
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LD50
	值	> 2,000 mg/kg
	生物种类	家兔
	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:

对苯二酚 123-31-9	数值类型	LC 0
	值	>= 7,800 mg/m3
	接触时间	1 h
	生物种类	大鼠
	测试方法	
对苯二酚 123-31-9	数值类型	LC 0
	值	>= 2,800 mg/m3
	接触时间	1 h
	生物种类	大鼠
	测试方法	

皮肤腐蚀/刺激:

双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	结果	无刺激性
	接触时间	4 h
	生物种类	家兔
	测试方法	世界经济合作与发展组织 准则 404 （急性经皮刺激性/腐蚀性）
对苯二酚 123-31-9	结果	无刺激性
	接触时间	24 h
	生物种类	家兔
	测试方法	Weight of evidence

严重眼损伤 / 眼刺激:

双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	结果	无刺激性
	接触时间	24 h
	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）
对苯二酚 123-31-9	结果	腐蚀性
	接触时间	
	生物种类	人类
	测试方法	Weight of evidence

呼吸道或皮肤致敏:

双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	结果	非致敏性
	测试类型	豚鼠最大值试验
	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）
对苯二酚 123-31-9	结果	致敏性
	测试类型	豚鼠最大值试验
	生物种类	豚鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
对苯二酚 123-31-9	结果	致敏性
	测试类型	小鼠局部淋巴结试验
	生物种类	小鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

生殖细胞致突变性:

双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	结果	阴性的
	研究方法	细菌基因突变试验
	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 471 （细菌回复突变试验）
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	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）
对苯二酚 123-31-9	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	equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
对苯二酚 123-31-9	结果	阴性的
	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）
对苯二酚 123-31-9	结果	阳性的
	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）
对苯二酚 123-31-9	结果	阳性的
	研究方法	腹膜内
	代谢作用/接触时间	
	生物种类	小鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
对苯二酚 123-31-9	结果	阴性的
	研究方法	口服：强饲法
	代谢作用/接触时间	
	生物种类	大鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
对苯二酚 123-31-9	结果	阳性的
	研究方法	腹膜内
	代谢作用/接触时间	
	生物种类	小鼠
	测试方法	equivalent or similar to OECD Guideline 483 (Mammalian Spermatogonial Chromosome Aberration Test)

致癌性

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	接触途径	接触时间 / 处置频率	生物种类	性别	测试方法
对苯二酚 123-31-9	carcinogenic	口服：强饲法	103 w 5 d/w	大鼠	雄性/雌性	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
对苯二酚 123-31-9	carcinogenic	口服：强饲法	103 w 5 d/w	小鼠	雌性	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

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
对苯二酚 123-31-9	NOAEL 50 mg/kg	口服：强饲法	13 w 5 d/w	大鼠	未规定
对苯二酚 123-31-9	NOAEL 73.9 mg/kg	表皮的	13 w 6 h/d, 5 d/w	大鼠	equivalent or similar to OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

吸入危害:
无资料。

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:

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
双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	LC50	0.5 mg/l	48 h	青鳉鱼	世界经济合作与发展组织准则 203 （鱼类,急性毒性试验）
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	青鳉鱼	世界经济合作与发展组织准则 203 （鱼类,急性毒性试验）
对苯二酚 123-31-9	LC50	0.638 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）
对苯二酚 123-31-9	NOEC	0.066 mg/l	32 d	胖头鳐	OECD 210 (鱼类早期简易毒理测试)

对水溞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
双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	EC50	> 1 - 10 mg/l	48 h	大型溞	世界经济合作与发展组织准则 202 （蚤类急性活动抑制试验）
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	大型溞	世界经济合作与发展组织准则 202 （蚤类急性活动抑制试验）
对苯二酚 123-31-9	EC50	0.134 mg/l	48 h	大型溞	世界经济合作与发展组织准则 202 （蚤类急性活动抑制试验）

对水溞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
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 d	大型溞	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
对苯二酚 123-31-9	NOEC	0.0057 mg/l	21 d	大型溞	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
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	近头状伪蹄形藻（被称为羊角月芽藻）	世界经济合作与发展组织 准则 201 （藻类，生长抑制试验）
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	近头状伪蹄形藻（被称为羊角月芽藻）	世界经济合作与发展组织 准则 201 （藻类，生长抑制试验）
对苯二酚 123-31-9	EC50	0.330 mg/l	72 h	绿藻（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）
对苯二酚 123-31-9	NOEC	0.019 mg/l	72 h	绿藻（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）

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
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	活性污泥	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
对苯二酚 123-31-9	EC50	71 mg/l	2 h	主要是生活污水的活性污泥	其他准则：

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
双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	不易于生物降解。	需氧的	> 0 - < 60 %	28 d	OECD 301 A - F
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	在试验条件下无生物降解性	需氧的	0 %	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)）
对苯二酚 123-31-9	快速生物降解性	需氧的	> 75 - 81 %	30 d	欧盟 方法 C.4-E （“快速”生物降解性密闭瓶试验）

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
双(3-乙基-5-甲基 4-顺丁烯二酰亚氨苯基)甲烷 105391-33-1	674			未规定	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 ）
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	320 - 780	60 d		鲤鱼	世界经济合作与发展组织 准则 305E （生物富集：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
2,2'-亚甲基双(4-甲基-6-叔丁基苯酚) 119-47-1	6.25	20 ° 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）
对苯二酚 123-31-9	0.59		欧盟 方法 A.8（分配系数）

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》。

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: 27.04.2026
填表部门: 中国区产品安全和法规事务

产品参考代码: 000000738257

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，不担保任何其他的特性。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:**

H302 吞咽有害。
H317 可能造成皮肤过敏反应。
H318 造成严重眼损伤。
H341 怀疑可造成遗传性缺陷。
H351 怀疑致癌。
H360 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
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。