



安全技术说明书 根据 GB/T 16483-2008

第 1 页 共 15 页

清洁剂 LOCTITE SF 7063 AE400ML EGF D

安全技术说明书编号: 179512

V001.17

修订: 02.01.2024

发布日期: 28.02.2024

第一部分 化学品及企业标识

化学品中文名称: 清洁剂 LOCTITE SF 7063 AE400ML EGF D

推荐用途: 工业清洗剂

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: 02.01.2024

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

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
易燃气溶胶	类别 1	
皮肤腐蚀/刺激	类别 2	
特异性靶器官系统毒性 一次性接触	类别 3	中枢神经系统
急性危害水生环境	类别 2	
对水生环境有慢性危害	类别 2	

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:	H222 极易燃烧的气溶胶。 H229 带压力容器: 如受热可能爆裂。 H315 造成皮肤刺激。 H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。 H411 对水生生物有毒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。 P211 切勿喷洒在明火或其他点火源上。 P251 切勿穿孔或焚烧, 即使不再使用。 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。 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: 用大量肥皂和水清洗。 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 P332+P313 如发生皮肤刺激: 求医/就诊。 P362+P364 脱掉所有沾染的衣服, 清洗后方可重新使用。 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。 P405 存放处须加锁。 P410+P412 避免日晒。不可暴露在超过 50° C/122 F 的温度下。
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

物质或混合物:
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
碳氢化合物, C6-C7, 正烷烃, 异烷烃, 环状, <5%正己烷 64742-49-0	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 2 H401 对水生环境有慢性危害 2 H411
乙醇 64-17-5	10- < 20 %	易燃液体 2 H225 严重眼损伤/眼刺激 2A H319
环己烷 110-82-7	2.5- < 10 %	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 3 H412
正己烷 110-54-3	2.5- < 3 %	易燃液体 2 H225 皮肤腐蚀/刺激 2 H315 生殖毒性 2 H361 特异性靶器官系统毒性 一次性接触 3 H336 特特异性靶器官系统毒性 - 反复接触 2 H373 吸入危害 1 H304 急性危害水生环境 2 H401 对水生环境有慢性危害 2 H411
异丙醇 67-63-0	1- < 10 %	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 吸入危害 2 H305

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。
寻求医生帮助。
- 眼睛接触:** 立即用大量流动水至少清洗10分钟。必要时寻求医生帮助。
- 吸入:** 移至新鲜空气处。
寻求医生帮助。
- 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:** 碳氧化物、氮氧化物、刺激性有机蒸气。
- 灭火剂:** 泡沫, 灭火干粉, 二氧化碳
- 灭火方法:** 万一着火, 用雾状水保持容器冷却。
- 灭火注意事项:** 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

- 应急处理:** 移除点火源。
不得使产品排入下水道。
确保足够的通风。
- 消除方法:** 用惰性物质抹去。
储存于部分充装, 封闭的容器中以待进一步处置。
废弃物的处置参照第13部分。

第七部分 操作处置与储存

- 操作注意事项:** 远离点火源 - 禁烟。
蒸气应被排出以避免吸入。
仅在通风良好的场所使用。
避免与皮肤和眼睛接触。
参见第8部分的建议。
- 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
二甲氧基甲烷	3,100 mg/m ³ TWA	1,000 ppm TWA		无
环己烷	250 mg/m ³ TWA	100 ppm TWA		无
二氧化碳	18,000 mg/m ³ STEL 9,000 mg/m ³ TWA	5,000 ppm TWA 30,000 ppm TWA		无
正己烷	(皮肤) 180 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³ TWA	50 ppm TWA		无
异丙醇	350 mg/m ³ TWA 700 mg/m ³ STEL	200 ppm TWA 400 ppm TWA		无

工程控制: 当全面通风不足以控制空气中污染物浓度低于职业接触限值时，推荐采用局部通风。

呼吸系统防护: 不得吸入蒸气和烟雾。
仅在通风良好的场所使用。

眼睛防护: 戴防护眼镜。

身体防护: 适当的防护服。

手防护: 在有长期或重复与皮肤接触的机会的环境中，推荐采用可任意使用的手套（聚乙烯、天然橡胶或相当的抗酯性物料）。
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。

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》，《个体防护装备配备规范 第1部分：总则》（GB 39800.1-2020）。

第九部分 理化特性

性状:	气溶胶	外观:	无色
蒸发率:	无资料	气味:	烃类
pH 值:	混合物不溶于水（在水中）。, 不适用	熔点（℃）:	不适用，产品是液体。
沸点（℃）:	78 °C (172.4 °F) 87 - 104 °C (188.6 - 219.2 °F)	密度：	0.742 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（℃）:	-18.00 °C (0.4 °F)	引燃温度（℃）:	无资料
爆炸下限%（V/V）:	0.8 % (V)	爆炸上限%（V/V）:	12 % (V)
水中溶解度	不混溶	粘度:	无资料 0.43 mm ² /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: 有机溶剂清洗剂
708 g/l, GB 38508-2020 清洗剂挥发性有机化合物含量限值

第十部分 稳定性和反应性

稳定性: 在推荐贮存条件下稳定。
避免接触的条件: 正常储存和使用条件下保持稳定。
受热, 接触烟气、火花或其他点火源。
禁配物: 强氧化剂。
分解产物: 按照预期用途使用无禁配物。
聚合危害: 不会发生。

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

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
乙醇 64-17-5	not carcinogenic					专业判断
正己烷 110-54-3	not carcinogenic	吸入: 蒸气	2 y 6 h/d; 5 d/w	小鼠	雌性	世界经济合作与发展 组织 准则 451 (致 癌性研究)
异丙醇 67-63-0		吸入: 蒸气	104 w 6 h/d, 5 d/w	大鼠	雄性/雌性	世界经济合作与发展 组织 准则 451 (致 癌性研究)

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
碳氢化合物, C6-C7, 正 烷烃, 异烷烃, 环状, <5%正己烷 64742-49-0	LD50 LC50 LD50	> 5,840 mg/kg > 25.2 mg/l > 2,800 mg/kg	经口 吸入 经皮	4 h	大鼠 大鼠 大鼠	未规定 未规定 未规定
乙醇 64-17-5	LD50 LC50 LD50	10,470 mg/kg 124.7 mg/l > 2,000 mg/kg	经口 吸入 经皮	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)
环己烷 110-82-7	LD50 LC50 LD50	> 5,000 mg/kg > 32.880 mg/l > 2,000 mg/kg	经口 吸入 经皮	4 h	大鼠 大鼠 家兔	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity) equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
正己烷 110-54-3	LD50 LC50 LD50	16,000 mg/kg > 31.86 mg/l > 2,000 mg/kg	经口 吸入 经皮	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) 未规定 未规定
异丙醇 67-63-0	LD50 LD50	5,840 mg/kg 12,870 mg/kg	经口 经皮		大鼠 家兔	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) 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
碳氢化合物, C6-C7, 正 烷烃, 异烷烃, 环状, <5%正己烷 64742-49-0	刺激性	4 h	家兔	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
乙醇 64-17-5	无刺激性		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)
环己烷 110-82-7	刺激性		家兔	Weight of evidence
正己烷 110-54-3	无刺激性		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)
异丙醇 67-63-0	轻微刺激性	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
乙醇 64-17-5	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)
环己烷 110-82-7	轻微刺激性		家兔	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
正己烷 110-54-3	无刺激性		家兔	未规定
异丙醇 67-63-0	Category II		家兔	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

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
乙醇 64-17-5	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)
乙醇 64-17-5	非致敏性	小鼠局部 淋巴结试 验	小鼠	世界经济合作与发展组织 准则 429 (皮肤致敏: 局 部淋巴结化验)
环己烷 110-82-7	非致敏性	豚鼠封闭 斑贴试验	豚鼠	equivalent or similar to OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
正己烷 110-54-3	非致敏性	小鼠局部 淋巴结试 验	小鼠	世界经济合作与发展组织 准则 429 (皮肤致敏: 局 部淋巴结化验)
异丙醇 67-63-0	非致敏性	豚鼠封闭 斑贴试验	豚鼠	世界经济合作与发展组织 准则 406 (皮肤致敏)

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
乙醇 64-17-5	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	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) 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)
乙醇 64-17-5	阴性的				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)
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		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
环己烷 110-82-7	阴性的	吸入: 蒸气		大鼠	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
正己烷 110-54-3	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)
正己烷 110-54-3	阴性的 阴性的	吸入: 蒸气 吸入: 蒸气		小鼠 大鼠	未规定 未规定
异丙醇 67-63-0	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		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay) equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
异丙醇 67-63-0	阴性的	腹膜内		小鼠	equivalent or similar to OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

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		吸入: 蒸气	13-14 w6 h/d, 5 d/w	小鼠	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)
正己烷 110-54-3	NOAEL=568 mg/kg	口服: 强饲 法	90 d5 d/w	大鼠	未规定
正己烷 110-54-3	NOAEL=500 ppm	吸入: 蒸气	90 d6 h/d; 5 d/w	小鼠	世界经济合作与发展组织 准则 413 (亚慢性吸入毒 性试验90天)
异丙醇 67-63-0		吸入: 蒸气	104 w6 h/d, 5 d/w	大鼠	世界经济合作与发展组织 准则 451 (致癌性研究)

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。

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
碳氢化合物, C6-C7, 正烷 烃, 异烷烃, 环状, <5%正 己烷 64742-49-0	LL50	11.4 mg/l	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)
碳氢化合物, C6-C7, 正烷 烃, 异烷烃, 环状, <5%正 己烷 64742-49-0	EL50	3 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)
碳氢化合物, C6-C7, 正烷 烃, 异烷烃, 环状, <5%正 己烷 64742-49-0	EL50	> 30 - 100 mg/l	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)
碳氢化合物, C6-C7, 正烷 烃, 异烷烃, 环状, <5%正 己烷 64742-49-0	NOELR	3 mg/l	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)
乙醇 64-17-5	LC50	14,200 mg/l	鱼类	96 h	胖头鲮	EPA-660 (Methods for Acute Toxicity Tests with Fish, Macroinvertebra tes and Amphibians)
乙醇 64-17-5	NOEC	250 mg/l	鱼类	120 h	斑马鱼	OECD Guideline 212 (Fish, Short-term Toxicity Test on Embryo and Sac-Fry Stages)
乙醇 64-17-5	EC50	5,012 mg/l	Daphnia	48 h	模糊网纹蚤	其他准则:
乙醇 64-17-5	EC50	275 mg/l	Algae	72 h	小球藻	世界经济合作与 发展组织 准则 201 (藻类, 生 长抑制试验)
乙醇 64-17-5	EC10	11.5 mg/l	Algae	72 h	小球藻	世界经济合作与 发展组织 准则 201 (藻类, 生 长抑制试验)
乙醇 64-17-5	IC50	> 1,000 mg/l	Bacteria	3 h	活性污泥	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
环己烷 110-82-7	LC50	4.53 mg/l	鱼类	96 h	胖头鲮	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	0.95 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:	未规定
正己烷 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	鱼类	96 h	未规定	世界经济合作与发展组织 准则 203 (鱼类, 急性毒性试验)
正己烷 110-54-3	EC50	2.1 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)
正己烷 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Algae	72 h	未规定	世界经济合作与发展组织 准则 201 (藻类, 生长抑制试验)
正己烷 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria	3 h	未规定	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
异丙醇 67-63-0	LC50	> 9,640 - 10,000 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)
异丙醇 67-63-0	EC50	> 1,000 mg/l	Algae	96 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)
异丙醇 67-63-0	NOEC	1,000 mg/l	Algae	96 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)
异丙醇 67-63-0	EC50	> 1,000 mg/l	Bacteria	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	接触途径	降解性	测试方法
------------------	----	------	-----	------

碳氢化合物, C6-C7, 正烷 烃, 异烷烃, 环状, <5%正 己烷 64742-49-0	快速生物降解性	需氧的	98 %	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)
乙醇 64-17-5	快速生物降解性	需氧的	80 - 85 %	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)
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)
正己烷 110-54-3	快速生物降解性	需氧的	81 %	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)
异丙醇 67-63-0	快速生物降解性	需氧的	70 - 84 %	欧盟 方法 C.4-E (“快速”生 物降解性密闭瓶试验)

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
乙醇 64-17-5	-0.35				24 ° C	未规定
环己烷 110-82-7		167		胖头鲶		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
环己烷 110-82-7	3.44				25 ° C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
正己烷 110-54-3	4				20 ° C	其他准则:
异丙醇 67-63-0	0.05					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:

类别: 2.1
包装类别:
分类代码:
危害识别号:
UN号: 1950
标识: 2.1
技术名称: 气雾剂

海运IMDG分类:

类别: 2.1
包装类别:
UN号: 1950
标识: 2.1
EmS: F-D,S-U
海洋污染物: P
正确货物运输品名: AEROSOLS (Solvent Naphtha (Petroleum), Light Aromatic)

空运IATA分类:

类别: 2.1
包装类别:
包装说明 (携带): 203
包装说明 (货运): 203
UN号: 1950
标识: 2.1
正确货物运输品名: Aerosols, flammable

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, 2021年6月10日第十三届全国人民代表大会常务委员会第二十九次会议修订通过)

《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)。

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: 28.02.2024
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。
H304 吞咽并进入呼吸道可能致命。
H305 吞咽并进入呼吸道可能有害。
H315 造成皮肤刺激。
H319 造成严重眼刺激。
H336 可能引起昏昏欲睡或眩晕。
H361 怀疑对生育能力或胎儿造成伤害(说明已知的特定效应)(如果最终证明没有其他接触途径会造成这一危险，那么说明会产生这一危险的接触途径)。
H373 长期或重复接触可能对器官造成伤害。
H400 对水生生物毒性极大。
H401 对水生生物有毒。
H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。