

评价项目概况			
企业名称	金华市金诚能源有限公司		
项目名称	金华市金诚能源有限公司危险化学品经营（成品油）安全现状评价报告		
项目概况	名称：金华市金诚能源有限公司危险化学品经营（成品油）安全现状评价报告 类型：有限责任公司 住所：浙江省金华市婺城区双龙南街 1398 号 法定代表人：刘嘉滨 成立日期：2020 年 10 月 27 日		
项目组成人员	姓名	工作任务	
项目负责人	应子科	现场勘察	
报告编制人	楼航建	现场勘察，报告编制人	
项目组成员	贾黎婷	报告校核	
项目组成员	陈涵跃	整理资料	
项目组成员	黄寺贵	整理资料	
项目组成员	陈晓俊	整理资料	
技术负责人	章强		
报告审核人	胡洁萍		
过程控制负责人	陈国华		
现场勘察时间	2023.12.22	报告提交时间	2023.12.28
现场图片：			



危险物质安全周知牌

易燃易爆 有毒 请注意保护

汽油
Gasoline



危险货物编号: 31001
UN编号: 1203, 1257

最大单罐容量
30 立方米

最大储存量
88 吨

健康危害

汽油为麻醉性毒物, 高浓度吸入出现中毒性肺病, 极高浓度吸入引起意识丧失, 反射性呼吸停止, 可将汽油吸入呼吸道可引起吸入性肺炎, 职业接触限值 300mg/m³, 轻度职业危害。

理化特性

无色或淡黄色易挥发液体, 有特殊臭味, 不溶于水, 易溶于有机溶剂。相对密度(水=1) 0.70-0.80, 相对蒸气密度(空气=1) 3.4, 沸点-49℃, 凝固点-14-7.6℃(体积比), 自然温度415-530℃, 最大爆炸压 70.813MPa。

危险措施

泄漏量要小于 500m³, 大量泄漏时, 下风向的初始疏散距离至少为 300m, 清除所有点火源。人员从侧上风方向撤离安全区。应急处置人员要正压自给式空气呼吸器, 穿防毒、防静电服, 少量泄漏, 用砂土吸收, 用干净的灭火工具收集, 大量泄漏用泡沫覆盖, 用防爆泵转移收集, 禁止流入水体和下水道。

消防措施

燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳、炭黑、水蒸气、二氧化硫、氮氧化物、有毒烟尘等。

易燃液体 对人体有害 请注意保护

柴油
Diesel oil

最大单罐容量
30 立方米

最大储存量
25 吨

健康危害

长期接触为主要吸收途径, 可致急性骨髓造血, 柴油可引起接触性皮炎、过敏性皮炎, 吸入高浓度柴油可引起吸入性肺炎, 能引起血细胞溶血, 柴油蒸气可引起咳嗽、鼻前庭炎, 头晕及头痛, 接触量 (mg/m³) 无相关测定。

理化特性

溶解性: 不溶于水, 溶于多数有机溶剂。熔点(℃): -18 沸点(℃): 280-338 闪点(℃): 60, 引燃温度(℃): 257 爆炸极限(% V/V): 1.3-6.0 相对密度(水=1): 0.87-0.9, 相对蒸气(空气=1): 3.5, 外观与性状: 稍有粘性的棕色液体。

危险措施

皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。眼睛接触: 立即翻开眼睑, 用大量清水冲洗眼睛至少 15 分钟, 就医。吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅, 如呼吸困难, 给输氧, 如呼吸停止, 立即人工呼吸。食入: 给饮半杯温开水或牛奶, 就医。

消防措施

危险特性: 易燃, 高温或氧化剂接触, 有引起爆炸的危险。燃烧产物: 一氧化碳、二氧化碳。火灾剂: 雾状水、泡沫、干粉、二氧化碳、沙土。



严禁烟火



禁止打手机



穿戴好衣服



禁止钉钉



必须穿防护服



佩戴手套



佩戴护目镜



注意通风

卸油作业指南

- 1: 引导油罐车就位。
- 2: 连接静电接地夹, 准备消防器材, 设现场警示。
- 3: 稳油时间大于 15 分钟。
- 4: 检查铅封、油品、确认运单和进油罐存油。
- 5: 连接卸油胶管, 开启阀门。
- 6: 接卸员和驾驶员现场监护。
- 7: 卸油完毕, 处置罐车内存油。
- 8: 脱离静电接地夹, 整理现场。
- 9: 办理签收手续, 记录台帐。

发生

- 1: 火灾
- 2: 发现
- 3: 报警
- 4: 现场
- 5: 如
- 6: 疏

金盾石化 KINGPEC