**山东维天精细化工科技有限公司安全条件评价报告**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 项目简况 | | | | |
| 安全评价项目名称 | 年产10000吨甲基亚磷酸二乙酯、 1000吨三丁基膦、100吨三辛基膦、1000吨十四烷基三丁基氯化磷项目 | | | |
| 评价类别 | 安全条件评价报告 | | | |
| 项目简介 | 山东维天精细化工科技有限公司成立于 2004 年，位于山东省菏泽市单县经济开发区化工园区，法人代表刘玉强，注册资本 200 万元，公司类型：有限责任公司，经营范围：高效低毒农药研究开发（依法须经 批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。  周边环境如下：东侧为空地，东北侧为空地，在往东为排水沟，南侧为园区道路（武圣路）、西侧为园区道路（化工东路）、再往西为源润石化公司厂区，北侧为空地。  工艺流程：将溶剂、镁屑加入格氏反应釜，开启循环泵将反应釜内溶剂、镁屑混合物在混合换热器1、混合换热器2和反应釜之间串联循环，利用混合换热器上部内置文丘里混合器产生的负压将氯甲烷（氯丁烷、氯辛烷）吸入混合换热器，在混合换热器内与溶剂、镁屑充分混合，在混合换热器和反应釜内换热盘管及夹套通循环水带走反应热，控制反应物料温度不超过50℃。待反应一段时间后取样分析合格后，控制反应物料温度下降至室温，得到格氏溶液备用。  该公司装置罐区分别为甲基亚磷酸二乙酯、三丁基膦、三辛基膦、十四烷基三丁基氯化磷生产装置及罐区。涉及危险化学品有镁屑、氯丁烷、三氯化磷、三丁基磷、氯代十四烷、正己烷、氯辛烷、溶剂、氢氧化钠、盐酸。 | | | |
| 参加人员简介 | | | | |
| 所承担的工作 | | 参与评价的安全评价师 | | |
| 姓名 | 资格证书编号 | 从业登记编号 |
| 项目负责人 | | 高贯雷 | 1100000000100454 | HB-PJ-0202-3111 |
| 项目组成员 | | 董 华 | S011037000110191000763 | HB-PJ-2020-3109 |
| 范红伟 | S011013000110193000286 | HB-PJ-2020-3110 |
| 王本胜 | 0800000000305396 | HB-PJ-2020-3118 |
| 王 河 | S011021000110193000639 | HB-PJ-2020-3119 |
| 评价报告编制人 | | 范红伟 | S011013000110193000286 | HB-PJ-2020-3110 |
| 报告审核人 | | 张顺玲 | S011013000110192000378 | HB-PJ-2020-3125 |
| 过程控制负责人 | | 赵 琳 | 1904000000204290 | HB-PJ-2020-3127 |
| 技术负责人 | | 柴华起 | 1600000000100014 | HB-PJ-2020-3106 |
| 现场开展安全现状评价工作情况 | | 人员 | 高贯雷、范红伟 | |
| 时间 | 2020年12月20日 | |
| 主要任务 | 现场勘察、收集资料，了解安全生产情况 | |
| 报告提交时间 | | 2021年6月 | | |
| 备注 | |  | | |