



职业卫生技术报告公开信息表

XAL/ZPJL-2016-162

建设单位（用人单位） 名称	河南益智医药科技有限公司		
建设单位（用人单位） 地址	河南省永城市产业集聚区西片区 98 号	建设单位（用人 单位）联系人	朱军专
项目名称	河南益智医药科技有限公司新建西咪替丁等医药中间体、医药原料药、化工产品项目职业病 危害预评价		
项目简介	河南益智医药科技有限公司是一家从事医药中间体、医药原料药、化工产品研发、生产及销售为一体的化工企业。为抓住市场机遇，河南益智医药科技有限公司拟投资 3 亿元在永城市产业集聚区化工园区西片区 98 号新建西咪替丁等医药中间体、医药原料药、化工产品项目。 河南益智医药科技有限公司总占地面积约 95260m²，新增 65927m²，租用面积 29333m²，其中租用面积为永城市九龙药业有限公司全部场地。该公司于 2017 年 09 月 12 日成立，公司经营范围包括：医药中间体、化工原料生产及销售。 本项目产品包括西咪替丁、氯氮平环化物、6,8-二氯辛酸乙酯、联苯双酯溴化物、阿伐他汀中间体、异丙安替比林、甲基异丙基甲酮、2-[4,5-二氢-4-甲基-4-(1-甲基乙基)-5-氧代-1H-咪唑-2-基]-5-乙基-3-吡啶羧酸（即咪草烟）、2-[4,5-二氢-4-甲基-4-(1-甲基乙基)-5-氧代-1H-咪唑-2-基]-5-甲基-3-吡啶羧酸（即甲基咪草烟）、氯乙酸乙酯 10 种产品，其中甲基异丙基甲酮及氯乙酸乙酯为咪草烟及甲基咪草烟生产过程中所用中间体，一部分用于自身产品生产，一部分作为产品外售。 西咪替丁、异丙安替比林 2 种产品为医药原料药，阿伐他汀中间体、氯氮平环化物、6,8-二氯辛酸乙酯、联苯双酯溴化物 4 种产品为医药中间体。其中，西咪替丁作为一种抗剂，能明显抑制食物或五肽胃泌素等刺激引起的胃酸分泌，使胃酸度降低，并对因化学刺激引起的腐蚀性胃炎有预防和保护作用，对应激性溃疡和上消化道出血也有明显疗效。西咪替丁药物与人们的身体健康和生活水平息息相关，也是位居国内药品销售与国际药品销售额的前列。产品氯氮平环化物为药物氯氮平的中间体，氯氮平又称 8-氯-11(4-甲基-1-哌嗪基)-5H-二苯并[b,e][1,4]二氮杂草，对精神分裂症的阳性或阴性症状产生较好的疗效。产品 6,8-二氯辛酸乙酯为酯类有机物，长用作维生素类药硫辛酸、硫辛酰胺的中间体。联苯双酯溴化物是治疗病毒性肝炎的药物联苯双酯的中间体，联苯双酯是我国首创的治疗肝炎的降酶药，是药物性肝损伤引起转氨酶升高的常用药物。阿伐他汀中间体（[(4R,6R)-6-(2-氨基乙基)-2,2-二甲基-1,3-二氧杂环己烷-4-基]乙酸叔丁酯）是用于生产降血脂药物阿托伐他汀的中间体，阿托伐他汀为他汀类血脂调节药，属 HMG-CoA 还原酶抑制剂，主要用于治疗高胆固醇血症和混合型高脂血症、冠心病和脑中风的防治。产品异丙安替比林为医药原料药，异丙安替比林长用于发热、头痛、神经痛、风湿痛、牙痛等。随着国产化的提高，下游药物用量的增加，药物中间体的需求量将愈来愈大。 产品甲基异丙基甲酮及氯乙酸乙酯为化工原料，甲基异丙基甲酮是一种优良的溶剂，可		

	被用作选矿剂，油品脱蜡用溶剂，彩色影片成色剂，黏合剂，橡胶胶水等，也可作一些无机盐的有效分离剂。产品咪草烟及甲基咪草烟为绿色高效、低毒、环保型农药，咪草烟是一种有机杂环类除草剂，属咪唑啉酮类化合物，又称为普杀特、咪唑乙烟酸、豆草唑、普施特、灭草烟，其异丙胺盐适用于所有杂草的防除，对莎草科杂草，一年生和多年生单子叶杂草、阔叶杂草和杂木有卓越的除草活性。甲基咪草烟是磺酰脲类内吸传导型芽后选择性除草剂，茎叶处理后可被杂草茎叶、根吸收，并在体内传导，通过阻碍乙酰乳酸合成酶，使缬氨酸、异亮氨酸的生物合成受抑制，阻止细胞分裂，致使杂草死亡。甲基咪草烟主要用于花生田早期苗后除草，对莎草科杂草、稗属杂草、草决明、播娘蒿等具有很好的活性。				
项目组人员	靳永芬、冯东方、张冰洁、贾鹏凯				
现场调查人员	靳永芬、冯东方	调查日期	2021.06.08	建设单位（用人单位） 陪同人员	朱军专
现场采样、检测人员		现场采样、检测 时间		建设单位（用人单位） 陪同人员	
现场调查、现场采样、现场检测的图像影像					
建设项目（用人单位）存在的职业病危害因素及检测结果	该建设项目生产过程中产生或存在的职业病危害因素有：粉尘；毒物：甲醇、甲苯、硫酸、盐酸（氯化氢）、甲醛、丁醛、乙酸、氨、二氯甲烷、二氯乙烷、三氯甲烷、硫酸二甲酯、丙酮、氢氧化钠、氰化钠、铜及其化合物、碳酸钠、氯乙酸、一甲胺、环己烷、四氢呋喃、锂及其化合物、苯乙烯、DMF、甲基乙基酮、甲基叔丁基醚、氢氧化钾、乙苯、乙酸乙酯、丙酸、氯化铵、甲硫醇、硫化氢、一氧化碳等；物理因素：噪声、高温、工频电场等。				
评价结论与建议	根据《国民经济行业分类》（GB/T 4754-2017）和《国家卫生健康委办公厅关于公布建设项目职业病危害风险分类管理目录的通知》（国卫办职健发[2021]5号），该建设项目风险分类属于制造业（十五）C27 医药制造业中的“C271 化学药品原料药制造”，判定该建设项目职业病危害的风险类别属于“严重”。				
技术审查专家组 评审意见	/				