

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여주시 상암로 963	
사업장 대표전화	주 간 : 061-680-4613 (환경안전팀 사무실) 야 간 : 061-680-4753(종합방재실), 061-680-4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아
	유해성	1. 급성독성 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입 시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킬 수 있음 5. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨
	사고 위험성	1. 암모니아 누출로 인한 화재·폭발 2. 암모니아 누출로 인한 중독
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동(법정동: 월내동, 낙포동) (피해반경:841.1m) 2. 인 근 사 : 남해화학
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송 2. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 3. 주 민 : 여수시청재난안전상황실로 신고(061-690-4949)→주민센터 →마을 비상방송(경보 및 사이렌)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정 조정실(양압 설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상상황이 종료 시까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장으로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등) 3. 대피장소 - 1차 : 월내동에비군훈련장(3.4km, 5분) 상암초등학교(3.5km, 5분) 재원산업삼거리(2.7km, 4분) - 2차 : 여천고등학교(14.5km, 21분), 여수시민방위상설교육장(16.0km, 26분), 흥국체육관(14.4km, 24분), 쌍봉초등학교(14.3km, 24분)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 상황실 : 061-660-8329 7. 여천전남병원 : 061-692-6118~9, 제일병원 : 061-689-8118~20