

사고예방관리계획 주민고지

에스지씨에너지(주)군산사업부문

고지일:2024.2.6

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 『화학물질관리법』 제23조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의4 제1항에 따라 지역사회 내에서 화학사고예방관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 일반정보	사업장 상호(명)	에스지씨에너지(주)군산사업부문
	사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 임해로 333
	사업장 대표전화	010-9606-6598
유해화학물질	목록	암모니아, 황산, 염산, 수산화나트륨, 수산화암모늄
	유해성	<p>■ 암모니아</p> <ol style="list-style-type: none"> 인체유해성 <ul style="list-style-type: none"> 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 물리적 위험성 <ul style="list-style-type: none"> 금속 및 금속염과 반응하여 폭발성 화합물을 형성하거나 인화성/폭발성 가스를 형성함 응급조치 요령 <ul style="list-style-type: none"> 안구:아래위 눈꺼풀을 들어 올린 채 화학물질이 완전히 남아 있지 않을 때까지 즉시 다량의 물이나 식염수로 씻어낼 것 피부:영향을 받은 부위를 비누 또는 순한 세제와 다량의 물로 화학물질이 완전히 남아 있지 않을 때까지 씻어낼 것 흡입:노출지역으로부터 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것 경구:구토를 하지 않도록 할 것 <p>■ 염산</p> <ol style="list-style-type: none"> 인체유해성 <ul style="list-style-type: none"> 삼키면 유독함. 흡입하면 치명적임 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 물리적 위험성 <ul style="list-style-type: none"> 물과 접촉하면 발열반응 할 수도 있음 가열하면 폭발할 수 있음. 고온에서 분해되어 독성가스를 생성할 수 있음 이온화 경향이 큰 칼륨, 칼슘 등의 금속과 반응하면 수소기체가 많이 발생하고 온도가 높은 상황에는 폭발할 수 있음 응급조치 요령 <ul style="list-style-type: none"> 안구:pH가 정상으로 돌아올 때까지 생리 식염수로 계속해서 세척할 것(약 30~60분) 피부:영향받은 부위를 비누 또는 순한 세제와 다량의 물로 화학물질이 완전히 남아 있지 않을 때까지 씻을 것(약 15~20분) 흡입:노출지역으로부터 즉시 신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것 경구:다량의 물이나 우유를 먹일 것
사고시나리오 총괄영향범위	행정구역명	전라북도 군산시 소룡동
	지 도	총괄영향범위 사업장 주변지역 영향평가 (별첨)
비상연락체계	<p>군산보건소 063-462-4923</p> <p>군산의료원 063-472-5000, 야) 063-472-5129</p> <p>동군산병원 063-440-0300 야) 063-440-0515</p> <p>원광대학교병원 1577-3773 응급) 063-589-1150</p> <p>전북대학교병원 1577-7877 응급) 063-250-2222</p> <p>군산경찰서(경비작전계) 063-441-0261 (112)</p> <p>군산 비응도 파출소 063-462-1181</p> <p>전북지방환경청 화학안전관리단 063-238-8942</p> <p>익산화학재난합동방재센터 063-839-5213 야) 063-839-5200</p> <p>전라북도청 119종합상황실 063-280-4979</p>	

	<p>군산시청 재난종합상황실 063-454-2000 군산소방서 063-450-0261 (119) 향만119지역대 063-467-0119 (119) 화학물질안전원 043-830-4120</p>
<p>사고발생시 대피경보 방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 사내 :전화, 무전기, Paging phone, 비상 방송설비 등 - 가스누출 및 대피 : 3초간 단음, 화재 및 폭발 : 연속음 - 인근사업체 :비상연락망을 통한 연락(최신상태 유지) - 인근주민 :지자체(군산시청, 소룡동·미성동 주민센터)와 협조하여 경계(대피)경보를 발령
<p>사고 발생시 주민대피 장소 및 방법</p>	<ol style="list-style-type: none"> ① 군산시청 재난종합상황실에 사고상황 및 사고등급에 관하여 정보를 전파하며, 군산시청 재난종합상황실은 군산시 피해위험지역 주민행정복지센터(소룡동, 미성동 등)에 연락하여 주민들이 신속하게 대피할 수 있도록 주민소산계획을 실행한다. ② 사고 유형별 등급에 따라 실내대피, 소산여부가 결정되므로 사고 상황 전파 시 반드시 안내하도록 한다. ③ 실내대피의 경우 가까운 실내로 이동하며, 소산의 경우 지정한 대피장소를 이용하도록 안내하며, 지정된 대피장소는 다음과 같다. <ul style="list-style-type: none"> ▣ 대피장소/대피장소/위치/수용인원(명) - 해성초등학교/강의실/전북 군산시 옥성남길 21/200 - 문창초등학교/대강당/전북 군산시 공항로 394/690 - 월명중학교/대강당/전북 군산시 설림5길 90/800 - 전북외국어고등학교/체육관/전북 군산시 해망로 525/1600