

# 위해관리계획 주민고지

(주)우기화학 : 황산

고지일:2022.12.12

화학사고 위험 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장 상호(명)	(주)우기화학	
사업장 위치(주소)	전라북도 군산시 군산산단로 143-35 (비응도동, 우기화학)(주)우기화학	
사업장 대표전화	063-464-8086	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid )
	유해성	증기 또는 물질의 흡입 섭취 접촉시 심각한 상해 화상 또는 사망에 이를 수 있음 비가연성 물질이나 산화제로 가연성 물질과 접촉시 발화되거나 폭발할 수 있음 물과 반응시 독성, 부식성, 인화성가스(이산화황, 황화수소등) 발생가능 혼합금지: 산, 산화제, 수분, 유기물질카바이드, 금속분말, 알코올, 인, 아세톤, 아세트산알데히드, 아크릴로 니크릴 연소/열분해 생성물: 황산화물 배출 물과 반응시 생성물: 과량의 수증기와 황화수소 방출, 물과의 반응이 격렬함
	사고위험성	독성가스 유출, 누출
사고발생시 대응정보	영향범위	전라북도 군산시 비응도동
	방제장비 보유현황	인체보호용 : 방독마스크 10EA, 안전장갑 10EA, 안전장화 5EA, 보호복 10EA 방제도구 : 삽 3EA, 모래 6포대, 흡착포 6BOX
	경보전달방법	사내 대피 경보 전달방법: 사내방송(경보), 사내 비상연락망 이용 인근사 및 주민: 비상 유선연락망
	행동요령	[주민행동요령] 실내 대피를 우선으로 하되, 사고수습 장기와 등의 사유로 영향범위 내의 주민이 지속적으로 영향을 받을 시 사전에 지정된 비상대피장소로 소산한다. [응급조치 요령] 흡입: 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 피부: 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 10-15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거 안구: 눈꺼풀의 위 아래로 들어 올리며 다량의 물 또는 생리식염수로 20-30분 이상 세척 경구: 구토방지, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기에 질환이 없으면 입을 행구고 천천히 물 또는 우유공급 *응급조치 이후 신속히 지정 병원으로 이송 [주민대피 경로 및 장소] ①소룡동시민체육공원 군산산단로 외항로 해망로 이용 ②전북외국어고등학교 군산산단로 외항로 해망로 이용
	비상연락기관 및 전화번호	①전북지방환경청 화학안전관리단 063-238-8932 ②익산화학재난합동방재센터 063-839-5211 ③군산소방서 비응 안전센터 063-450-0200 / 119 063-450-0279 ④군산경찰서 비응파출소 063-441-0132 / 063-462-1181 ⑤전라북도청 사회재난과 063-280-3797 ⑥군산시청 안전총괄과 063-454-3841 ⑦사무실 063-464-8086