

사고예방관리계획 주민고지

솔베이실리카코리아 주식회사

고지일:2025.8.22

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서	이 요약서는 『화학물질관리법』 제23조의3 및 같은 법 시행규칙 제19조의4 제1항에 따라 지역사화 내에서 화학사고예방관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.	
사업장일반정보	사업장 상호(명)	솔베이실리카코리아 주식회사
	사업장 위치(주소)	전북특별자치도 군산시 새만금산단2로 229
	사업장 대표전화	063-472-0114
유해화학물질 목록 및 대표유해성	목록	
	황산,수산화 나트륨	
	황산	1. 필수 입력 정보 ① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 흡입하면 치명적임. - 피부에 접촉했을 때 : 피부에 심한 화상을 일으킴. - 눈에 들어갔을 때 : 눈에 심한 손상을 일으킴. - 삼켰을 때 : 치명적임. ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 타는 동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생할 수 있음, 금속을 부식시켜 가연성 수소가스 발생할 수 있음. - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 반응하여 공기 중 흙의 농도를 증가시킬 많은 열을 발생할 수 있음.
	수산화나트륨	1. 필수 입력 정보 ① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 인체에 유해함. - 피부에 접촉했을 때 : 피부에 심한 화상 일으킴. - 눈에 들어갔을 때 : 눈에 심한 손상을 일으킴. - 삼켰을 때 : 삼키면 유독함. ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 열분해 생성물- 나트륨 산화물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 접촉하면 발열반응 할 수 있음
사고시나리오 총괄영향범위	행정구역명	전북특별자치도 군산시 오식도동
	지 도	사고시나리오 총괄영향범위_솔베이
비상연락체계		
사고발생시 대피경보 방법		
사고 발생시 주민대피 장소 및 방법		