

# 위해관리계획 주민고지

## 삼양이노켄 주식회사 : 황산

고지일:2024.10.30.

사업장 상호(명)	삼양이노켄주식회사	
사업장 위치(주소)	전북특별자치도 군산시 자유무역1길 133(오식도동)	
사업장 대표전화	063-440-7151	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 (Sulfuric acid )
	유해성	① 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 ② 흡입하면 치명적임 ③ 암을 일으킬 수 있음 ④ 장기간 또는 반복노출 되면 호흡기계 장기에 손상을 일으킴
	사고위험성	독성물질 누출
사고발생시 대응정보	영향범위	전라북도 군산시 오식도동
	영향범위지도	§ 첨부 파일 영향범위
	방제장비 보유현황	① 누출확산 방지용 : 방제함 8개, 흡착포 9박스 ② 인체보호용 : 개인보호구함 9개(각 함 당 방독마스크 2개, 정화통 2개, 안면보호구 2개, 보호장갑 2개, 보호신발 2켤레, 보호복 2개)
	경보전달방법	① 사내 : 사이렌, 비상방송, 지구경종, 유무선통신 ② 인근사 : 비상연락망을 통한 유선 전달 ③ 인근 주민 : 지자체(군산시청 재난종합상황실 및 소룡동복지센터)를 통한 문자서비스, 재난예경보시설, 마을방송
	행동요령	① 주민행동요령 - 사고 발생 시 인근주민은 사고장소 근처에 접근하지 말고, 지자체 등 관계기관이 제공하는 정보에 따라 행동할 것 - 화학물질에 노출되었다면 즉시 병원에 가서 의사의 진찰을 받을 것 - 실내대피 시 유의사항 · 외부로 통하는 모든 문을 닫고 모든 창문을 닫음 · 환기 및 냉?난방시스템 가동 중지 · 사고가 지속될 경우 소산에 필요한 물품(젖은 수건, 개인보호구 등)을 챙겨 소산에 대비 - 소산 시 유의사항 · 바람이 불어오는 방향으로 대피하되, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 직각 방향으로 대피 · 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 · 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 · 차량이동 시 창문을 닫고 에어컨 등의 전원을 차단하여 외부 공기가 실내로 들어오지 않도록 함 ② 주민대피장소(소산 시) 대피경로: 차량으로 이동시 자유로, 서해로를 이용하여 대피한다 대피장소: 제1 대피소는 군산설림도서관(12,710m)/전북 군산시 설림길 25 /170명 제2 대피소는 월명중학교(12,510m)/전북 군산시 설림5길 90 /1290명 제3 대피소는 소룡초(12,630m)/전북 군산시 설림길 55/880명 제4 대피소는 전북 군산시전북외고(12,870m)/해망로 525/2480명 ③ 주민대피 경로(또는 방법) - 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지로 모인 후, 차량을 이용하여 최종 대피장소로 이동

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- 지역주민(인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 사고규모 및 상황을 고려하여 소산이 필요하다고 인정될 경우 자차 또는 삼양이노کم 지원차량을 이용하여 가장 가까운 최종 대피장으로 이동</li> <li>- 다만, 지역주민은 독성 누출사고 시 실내대피(외출 자제, 외부공기 유입 차단)를 원칙으로 함</li> </ul> <p>④ 응급조치 요령</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 흡입했을 때 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 환자를 신선한 공기가 있는 비오염지역으로 옮기시오.</li> <li>· 호흡하지 않을 경우 인공호흡을 시도하십시오.</li> <li>· 호흡이 곤란하면 의사 등의 지시에 따라 산소를 공급하십시오.</li> <li>· 화학물질을 흡입한 경우 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</li> </ul> </li> <li>- 피부에 접촉했을 때 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 많은 양의 비눗물로 씻어 화학물질을 제거하십시오.</li> <li>· 화학물질에 오염된 의류와 신발은 제거하고 다시 사용하기 전에 세탁하십시오.</li> <li>· 화학물질의 피부 접촉 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</li> <li>· 누출물질과 피부접촉이 최소화 되도록 하시오.</li> </ul> </li> <li>- 눈에 들어갔을 때 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 화학물질 눈접촉시 15분 이상 많은 양의 물로 씻어내시오.</li> <li>· 콘택트렌즈를 사용하는 경우 우선적으로 렌즈를 제거하십시오.</li> <li>· 눈에 화학물질이 들어간 경우 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</li> </ul> </li> <li>- 먹었을 때 <ul style="list-style-type: none"> <li>· 화학물질을 섭취하거나 마신 경우 즉시 의사의 진찰과 치료를 받으시오.</li> <li>· 구토를 유도하지 마시오.</li> <li>· 섭취하였을 때는 위 세척 및 활성탄 슬러리의 투여를 고려하십시오.</li> <li>· 의식이 없으면 구토를 유도하거나 음료 섭취를 피하게 하시오.</li> </ul> </li> </ul> <p>⑤ 응급의료기관 이송</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 위에서 설명한 노출 유형별(흡입, 피부, 안구, 경구) 응급조치요령을 숙지할 것</li> <li>- 노출되어 증상이 나타날 경우 소방 및 응급의료기관에 연락 후 응급조치를 실시할 것</li> <li>- 소방 및 응급의료기관(구급차)이 도착하면 환자를 의료기관으로 후송하여 의사의 진찰과 치료를 받게할 것</li> <li>- 응급의료기관 목록(기관명/주소/거리(직선거리)/현장도착 소요시간/연락처)</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 군산차병원/전라북도 군산시 나운동 830-9번지/17km/22분/063-460-3300</li> <li>2) 군산의료원 응급실/전라북도 군산시 의료원로 27 (자곡동)/1.3km/2분/063-472-5129-31</li> <li>3) 동군산병원 응급실/전라북도 군산시 조촌로149 (조촌동)/20.7km/22분/063-440-0515</li> </ol>
	비상연락기관 및 전화번호	<ol style="list-style-type: none"> <li>① 군산 소방서(119)</li> <li>② 전북지방환경청(063-238-8932)</li> <li>③ 익산 화학재난 합동방재센터 (063-839-5213, 야063-839-5200)</li> <li>④ 당사 비상연락번호(063-440-7114, 7151)</li> <li>⑤ 군산시청 종합상황실 063-454-2000  군산시청 환경정책과 063-454-3403</li> </ol>