

# 화학사고예방관리계획서 주민고지

넥세온코리아 유한회사

고지일:2025.05.09.

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.	
사업장일반정보	사업장 상호(명)	넥세온코리아 유한회사
	사업장 위치(주소)	전북특별자치도 군산시 임해로 49
	사업장 대표전화	063-440-7410
유해화학물질 목록 및 대표유해성	목록	
	실란	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 흡입                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 개인이 다량의 화학물질을 흡입하였다면, 즉시 신선한 공기를 마실 수 있도록 이동시킬 것.</li> <li>- 호흡이 멈췄다면, 구강 대 구강 인공호흡을 실시할 것</li> <li>- 환자를 따뜻하게 하고 안정을 취하게 할 것</li> <li>- 가능한 빨리 의학적 조치를 받을 것</li> <li>- 증기는 경고없이 현기증이나 질식을 일으킬 수 있음</li> </ul> </li> <li>○ 피부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 가스나 액화가스와의 접촉은 심각한 손상이나 동상의 원인이 될 수도 있음</li> <li>- 피부 접촉이 발생한 경우                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 즉시 신발을 포함한 오염된 모든 옷을 벗을 것</li> <li>- 즉시 피부와 머리카락을 비누를 사용하여 다량의 흐르는 물로 씻을 것</li> <li>- 자극이 있을 경우 의학적 조치를 취할 것</li> <li>- 화상의 경우   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 즉시 화학 부위를 흠뻑 젖은 청결한 옷으로 침수시키거나 감싸서 찬물로 처리할 것</li> <li>- 화상부위를 덮은 옷을 제거하거나 자르지 말 것</li> <li>- 피부에 붙은 옷을 떼어내지 말 것. 더 큰 상처를 만들 수 있음</li> <li>- 물집을 터트리지 말고, 응고된 물질을 벗기지 말 것</li> <li>- 감염 위험을 방지하고 통증을 줄이기 위해 재빨리 상처를 드레싱하거나 깨끗한 천으로 덮을 것</li> <li>- 화상의 부위가 넓으면 시트, 타월, 베게 천이 이상적임; 눈, 코, 입을 위한 구멍을 만들 것</li> <li>- 화상 부위에 절대 연고, 오일, 버터 등을 바르지 말 것</li> <li>- 환자가 의식이 있으면 소량의 물을 줄 것</li> <li>- 절대 알코올을 주지 말 것</li> <li>- 안심시킬 것</li> <li>- 쇼크가 있을 경우 환자를 따뜻하게 하고 누운 상태에서 치료할 것</li> <li>- 의료진을 찾아가 도움을 받고 의료진에게 상처의 원인, 정도, 경과시간을 설명할 것</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>- 안구                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 적어도 20분 동안 흐르는 물로 씻어낼 것</li> <li>- 눈에 물질이 들어가면, 환자를 가스가 있는 공간이나 오염된 공간에서 옮길 것</li> <li>- 세안액이나 깨끗한 물로 눈을 씻을 것</li> <li>- 눈을 크게 떠서 물질이 증발하게 할 것</li> <li>- 조심스럽게 오염된 눈을 깨끗하고 차가운 물로 적어도 15분 동안 씻을 것</li> <li>- 눕거나 앉아서 머리를 뒤로 기대게 할 것</li> <li>- 눈꺼풀을 잡고 물을 천천히 안에서 바깥으로 안구에 부을 것</li> <li>- 환자는 고통이 심해 눈을 감으려고 할 것</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
사고시나리오 총괄영향범위	행정구역명	전라북도 군산시 소룡동
	지 도	첨부 : 넥세온코리아 유한회사_총괄영향범위지도

<p>비상연락체계</p>	<p>화학물질안전원 043-830-4000          군산소방서 063-450-0261          전북지방환경청(화학안전관리단) 063-839-5200          익산화학재난 합동방재센터 063-839-5218          군산경찰서 063-441-0257          고용노동부 군산고용지청 063-452-0009          전북특별자치도 생활환경과 환경관리팀 063-280-4535          군산시청 재난종합상황실 063-454-2000          군산시청 안전총괄과 063-454-3846          군산시청 기후환경과 063-454-3403          군산해양경찰서(해양오염방제과 상황실) 063-539-2242          안전보건공단(전북서부지사) 063-460-3600          OCI 063-460-6134          유니드비티플러스 063-460-5114          하나레미콘 063-464-2585</p>
<p>사고발생시 대피경보 방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유출, 누출 시 대피경보             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 화학물질 유출, 누출 시 최초발견자는 유관기관에 신고하고, 인근사 및 인근지역 주민대피가 요구되는 경우 비상연락망을 확인하여 담당자는 유/무선 전화, SMS로 인근사업장, 지자체, 협의체 등에 비상 연락을 실시하여 사고발생 화학물질 정보 및 사고발생 시 대응 정보를 전달한다.</li> </ul> </li> <li>○ 화재, 폭발 시 대피경보             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 화재, 폭발 최초발견자는 유관기관에 신고하고, 인근사 및 인근지역 주민대피가 요구되는 경우 비상연락망을 확인하여 담당자는 유/무선 전화, SMS로 인근사업장, 지자체, 협의체 등에 비상 연락을 실시하여 사고발생 화학물질 정보 및 사고발생 시 대응 정보를 전달한다.</li> </ul> </li> <li>○ 화학사고 발생 시 주민대피가 필요할 경우 사업장 담당자는 관련 지자체에 연락하고, 지자체에서는 문자서비스 또는 지역통장 및 동장에게 우선으로 경보를 전달한다.</li> </ul>
<p>사고 발생시 주민대피 장소 및 방법</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사고발생 시 주민대피 장소 및 방법, 행동요령             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 주민대피장소는 군산시청 환경정책과에서 지정한 대피장소로 정한다. 대피방법은 자가차량 이용, 당사 보유차량(셔틀버스) 및 인근사 보유차량으로 이동한다.</li> </ul> </li> <li>○ 대피장소 및 방법             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 문창초등학교 강당 (사업장 입구에서 4.3km 지점)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대피소 주소: 전라북도 군산시 공항로 394</li> <li>- 수용인원: 1000명</li> <li>- 수용면적: 831m<sup>2</sup></li> <li>- 대피수단: 자가 차량 이용</li> <li>- 소요시간: 자동차 7분</li> </ul> </li> <li>2) 해성초등학교 (사업장 입구에서 6.7km 지점)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대피소 주소: 전라북도 군산시 옥섬남길 21</li> <li>- 수용인원: 290명</li> <li>- 수용면적: 240m<sup>2</sup></li> <li>- 대피수단: 자가 차량 이용</li> <li>- 소요시간: 자동차 10분</li> </ul> </li> <li>3) 전북외국어고등학교 (사업장 입구에서 2.2km 지점)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대피소 주소: 전라북도 군산시 해망로 525</li> <li>- 수용인원: 2480명</li> <li>- 수용면적: 2,046m<sup>2</sup></li> <li>- 대피수단: 자가 차량 이용</li> <li>- 소요시간: 자동차 4분</li> </ul> </li> <li>4) 미성초등학교 (사업장 입구에서 3.8km 지점)                 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 수용인원: 830명</li> <li>- 수용면적: 687m<sup>2</sup></li> <li>- 대피수단: 자가 차량 이용</li> <li>- 소요시간: 자동차 7분</li> </ul> </li> </ol> </li> </ul>