

위해관리계획 주민고지

한국바스프 주식회사 군산공장 : 염화수소

고지일:2024.12.10.

사업장 상호(명)	한국바스프 주식회사 군산공장	
사업장 위치(주소)	전북특별자치도 군산시 외항4길 57	
사업장 대표전화	063-469-2504	
유해화학물질 취급정보	종류	염화 수소 (Hydrogen chloride)
	유해성	금속 부식성 : 구분1 급성 독성(경구) : 구분3 급성 독성(흡입 : 가스) : 구분3 심한 눈 손상성/눈 자극성 : 구분1 호흡기 과민성 : 구분1 피부 부식성/피부 자극성 : 구분1 특정표적장기 독성(1회 노출) : 구분1 특정표적장기 독성(반복 노출) : 구분1 급성 수생환경 유해성 : 구분1
사고발생시 대응정보	사고위험성	H290 금속에 부식을 일으킬 수 있음 H301 삼키면 유독함 H314 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 H318 눈에 심한 손상을 일으킴 H331 흡입하면 유독함 H334 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡 곤란을 일으킬 수 있음 H370 신체 중 호흡기에 손상을 일으킴 H372 장기간 또는 반복노출 되면 신체 중 간 신장에 손상을 일으킴 H400 수생생물에 매우 유독함
	영향범위	전북특별자치 군산시 소룡동
사고발생시 대응정보	영향범위지도	§ 첨부 파일 영향범위
	방제장비 보유현황	① 방독마스크 118개 ② 정화필터 115 Packs ③ 중화제 130kg (13포 10kg) ④ 내화학장화 26켤레 ⑤ 내화학장갑 16켤레 ⑥ 3&4형식 내화학보호복 29벌
	경보전달방법	사업장내 : 비상방송으로 전달 외부 인근 사업장 : 비상연락망 및 메신저로 전파 마을 : 소룡동주민센터로 연락
	행동요령	1.주민행동요령 1.1 소산시 행동요령 (1) 도보로 대피할 경우 ① 대피시 우의(비닐) 및 젖은 수건 등과 대피장소에서 갈아 입을 옷을 챙긴다. ② 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피소로 이동한다. ③ 큰 도로 및 상가가 밀접한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피한다. (2) 자가 차량을 이용할 경우 ① 대피시 우의(비닐) 및 젖은 수건 등과 대피장소에서 갈아 입을 옷을 챙긴다.

	<p>② 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 대피소로 이동한다.</p> <p>③ 사고현장을 지날 경우는 창문을 닫고 에어컨 등의 전원을 차단하여 외부공기가 실내로 들어오지 않도록 한다.</p> <p>1.2 실내대피 행동요령</p> <p>(1) 사고발생 직후 안내방송에서 대피방송이 나오기 전까지 모두 실내에서 대기하도록 한다.</p> <p>(2) 외부로 통하는 모든 문과 창문을 닫는다. (틈이 있는 경우 테이프, 랩, 젖은 수건등으로 실링한다)</p> <p>(3) 환기 및 냉난방시스템 가동을 중지한다.</p> <p>(4) 독성물질 누출이 노출될 경우는 주택 또는 건물에서 물 사용이 가능한 장소(욕실 또는 화장실 등)로 대피한다.</p> <p>(5) 사고가 지속될 경우 소산에 필요한 물품(젖은 수건 및 PPE)을 챙겨 소산에 대비한다.</p> <p>2. 응급조치요령</p> <p>① 흡입: 신선한 공기, 산소공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질을 섭취 하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 신속히 병원으로 이송</p> <p>② 피부: 다량의 물과 비누를 사용하여 적어도 15분 정도 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 병원 이송</p> <p>③ 안구: 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 20~30분간 다량의 물 또는 생리식염수로 세척, 병원 이송</p> <p>④ 경구: 구토방지, 무의식 시 아무것도 주지 말고, 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것</p> <p>3. 주민대피 장소</p> <p>① 주풍향 W일때: 해성초등학교 (거리 5.5km, 자동차 7분 소요)</p> <p>② 주풍향 E일때: 전북 외국어고등학교 (거리 3.3km, 자동차 4분 소요)</p> <p>③ 주풍향 S일때: 옥봉초등학교 체육관 (거리 7.1km, 자동차 12분 소요)</p> <p>④ 주풍향 E일때: 군산설립도서관 (거리 7km, 자동차 16분 소요)</p>
	<p>비상연락기관 및 전화번호</p> <p>한국바스프(주)군산공장 063-469-2504 항만119센터 063-450-0275 & 119 소룡119센터 063-450-0276 & 119 군산시청 - 재난종합상황실 063-454-3880 - 안전총괄과 063-454-3842 - 환경정책과 063-454-3403 익산화학재난합동방재센터 063-839-5200 노동부 군산지청 063-450-0530~3 군산경찰서 063-441-0163 & 112 전북지방환경청 화학안전관리단 063-238-8932 전북도청 환경정책과 063-280-3532 화학물질안전원 상황실 043-830-4120~2</p>