

화학사고예방관리계획서 주민고지

군산컨테이너터미널(주)

고지일:2026.07.28.

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)	군산컨테이너터미널(주)
	사업장 위치(주소)	전북특별자치도 군산시 서해로 400(오식도동)
	사업장 대표전화	063-464-7043
유해화학물질 목록 및 대표유해성	목록	
	톨루엔디이소시아네이트, 1,4-디클로로벤젠, 납, 비스페놀에이, 클로로아세트산, 자일렌 m-크레졸, 1,2-다이클로로벤젠, 산화아연	
	자일렌	- 인체유해성 - 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 - 흡입하면 유독함(≤70%) - 물리적 위험성 - 건조 후 잔여물은 산화제로 작용할 수 있음. - 격렬하게 중합반응하여 화재와 폭발을 일으킬 수 있음. - 타는동안 열분해 또는 연소에 의해 자극적이고 매우 유독한 가스가 발생될 수 있음. - 가열되거나 물로 오염되면 용기가 폭발할 수 있음. - 물과 반응하여 공기중 흙의 농도를 증가시킬 많은 열을 발생할 수 있음 - 화재 또는 폭발을 일으킬 수 있음 ; 강산화제 - 물, 습한 공기와 반응하여 독성, 부식성/가연성 가스 발생 - 환경유해성 - 농축성은 없을 것으로 판단됨
	톨루엔 디이소시아 네이트	- 인체유해성 - 피부에 자극을 일으킴 - 눈에 심한 자극을 일으킴 - 흡입하면 치명적임 - 물리적 위험성 - 고온에서 분해되어 독성가스를 생성할 수 있음 - 가열되거나 물로 오염되면 용기가 폭발 할 - 환경유해성 - 자료 없음
	m-크레졸	- 인체유해성 - 삼키면 유독함 - 피부와 접촉하면 유해함 - 눈에 심한 손상을 일으킴 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 - 물리적 위험성 - 가열시 용기가 폭발 할 수 있음 - 환경유해성 - 자료 없음
사고시나리오 총괄영향범위	행정구역명	전라북도 군산시 소룡동
	지 도	첨부 : 1. 독성 총괄영향범위(소룡동) 2. 화재폭발 총괄영향범위 (소룡동)

비상연락체계	- 사업장(군산컨테이너터미널) 063-464-7044(주) 063-464-2335(야) - 화학물질안전원 종합상황실 043-830-4120~4122 - 익산화학재난합동방재센터 063-839-5211, 063-839-5200 - 항만 119 지역대 063-467-0119 - 군산소방서 063-450-0261 - 군산경찰서 063-441-0257 - 한국가스안전공사 전북본부 063-230-0019 - 전북지방환경청 화학안전관리단 063-238-8942 - 군산시 재난종합상황실 063-454-2000 - 군산시 안전총괄과 063-454-3846 - 군산시 환경정책과 063-454-3403 - 소룡동 행정복지센터 : 063-454-7794 - 안전보건공단 전북서부지사 063-460-3610 - 고용노동부 군산지청 063-450-0530																				
사고발생시 대피경보 방법	① 사내 : 문자 메시지 및 유선통화로 사내 직원들에게 화학사고 발생 장소, 사고의 종류, 취급물질의 위험성과 유해성을 전파한다. ② 인근사업장 : 비상연락망을 통한 유선연락 통한 전화 및 문자로 화학사고 발생장소, 사고의 종류, 취급물질의 위험성을 전파하고 대량 누출 시 대피장소를 지정하여 대피하도록 한다. ③ 주민 : 군산시의 협조를 받아 재난문자 발송(CBS) 및 재난예경보시스템)																				
사고 발생시 주민대피 장소 및 방법	① 주민행동요령 - 누출 즉시 실내대피를 우선으로 하며 안내에 따라 집결지로 이동한다. - 대피시에는 바람을 안고 이동해야 하며 만약, 대피하려는 방향에서 가스가 날아오는 경우에는 직각방향으로 이동해야 한다. - 집결지로 이동 시에는 차량 등을 이용하여 신속히 대피한다. - 차량 이동시에는 창문을 닫고 에어컨 등을 반드시 끄고 환기는 내부순환으로 한다. ② 주민 대피장소 <table><tr><th>대피장소</th><th>수용 인원(명)</th><th>사업장으로 부터 거리(km)</th><th>연락처</th></tr><tr><td>해성초등학교(강당)</td><td>290</td><td>8,600</td><td>063-465-1127</td></tr><tr><td>옥봉초등학교(강당)</td><td>900</td><td>14,100</td><td>063-471-2017</td></tr><tr><td>군산대학교(강당)</td><td>5100</td><td>15,300</td><td>063-469-4214</td></tr><tr><td>전북외국어고등학교(체육관)</td><td>2480</td><td>12,700</td><td>063-465-8691</td></tr></table>	대피장소	수용 인원(명)	사업장으로 부터 거리(km)	연락처	해성초등학교(강당)	290	8,600	063-465-1127	옥봉초등학교(강당)	900	14,100	063-471-2017	군산대학교(강당)	5100	15,300	063-469-4214	전북외국어고등학교(체육관)	2480	12,700	063-465-8691
대피장소	수용 인원(명)	사업장으로 부터 거리(km)	연락처																		
해성초등학교(강당)	290	8,600	063-465-1127																		
옥봉초등학교(강당)	900	14,100	063-471-2017																		
군산대학교(강당)	5100	15,300	063-469-4214																		
전북외국어고등학교(체육관)	2480	12,700	063-465-8691																		