

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	(주) 케이씨씨 울산공장	
사업장 위치(주소)	울산광역시 동구 방어진순환도로 30	
사업장 대표전화	오경부, 052-280-1443	
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔, 사고대비물질, 제4류 제1석유류
	위해성	- 삼켜서 기도로 유입되면 치명적일 수 있음 - 피부에 자극을 일으킴 - 눈에 심한 손상을 일으킴 - 신체중 노출부에 손상을 일으킴 - 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 - 장기간 또는 반복적으로 노출되면 신체중 노출부에 손상을 일으킬 수 있음 - 흡을 또는 현기증을 일으킬 수 있음 - 알레르기성 피부 반응을 일으킬 수 있음
사고 위험성	사고 위험성	- 용기가 열에 노출되면 파열 또는 폭발할 수 있음 - 산과 격렬히 반응하고 폭발성/부식성 가스 형성 - 물에서의 용해성이 크며, 물에 녹아 부식성 액체 형성 - 혼합금지: 산화제, 산, 할로겐, 은과 아연 염류 - 연소/열분해 생성물: 독성 흙(질소산화물) - 흡입 또는 접촉시 피부와 눈에 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음
	영향 범위	울산광역시 동구 염포동 일대 울산광역시 동구 방어동 일대
방재장비 보유현황	방재장비 보유현황	<ul style="list-style-type: none"> 비상보호장구함 16개 (방독면, 정화통, 보호장갑, 보호의, 안전모, 보호장화 각 2개 이상 보유) 비상방제약품함 24개 (탄산칼슘, 유출착패드, 유출착물, 유출착폼, 보루 등 각 2개 이상 보유) 안전보호장구함 24개 (공기호흡기, 방열복, 서치라이트, 장외, 보안면, 보안경, 들것 각 1개 이상 보유) 소화기 다수 보유 소방차 1대 보유
	경보 전달방법	- 사업장내 : 비상방송으로 전파 - 외부(인근사업장) : 비상연락망 및 SNS로 전파 - 주민 : 염포동주민센터를 통한 민방위 방송설비 및 119종합상황실에 재난문자 발송요청
사고 발생시 대응정보	주민행동요령	<ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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
	주민대피장소 (소산시)	<ul style="list-style-type: none"> 사내 집결지 : 집결지A-본관 옆 잔디밭, 집결지B-후문 옆 CED 앞 폐기물보관장 공터 사외 집결지 : 염포초등학교 강당, 주전초등학교 강당, 미포초등학교 강당 최종 대피장소 : 염포초등학교 강당, 주전초등학교 강당, 미포초등학교 강당
	주민대피경로 (또는 방법)	<ul style="list-style-type: none"> 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지(집결지A-본관 옆 잔디밭, 집결지B-후문 옆 CED 앞 폐기물보관장) 공터로 모인 후, 차량을 이용하여 대피장으로 이동 지역주민(인근 사업장 포함)은 사고규모 및 상황을 고려하여 소산이 필요하다고 인정될 경우 자차 또는 KCC울산공장회사 지원차량을 이용하여 대피장소(염포초등학교 강당, 주전초등학교 강당, 미포초등학교 강당)로 이동 다만, 지역주민은 특성 누출사고 시 실내대피(외출 자제, 외부공기 유입 차단)를 원칙으로 함
	응급조치요령	<ul style="list-style-type: none"> 흡입했을 때 : 즉시 의료기관 도움을 받을 것. 피부에 접촉했을 때 : 접촉피부에 즉시 다량의 물과 비누를 씻은 뒤 의료기관 도움을 받을 것. 눈에 들어갔을 때 : 다량의 물로 세척 후 의료기관 도움을 받을 것. 삼켰을 때 : 구토하지 말고, 즉시 의료기관 도움을 받을 것.
비상연락 기관 및 전화번호	<ul style="list-style-type: none"> KCC울산공장 : 052-280-1400, 500 현대자동차 : 052-215-4821 / (야) 2119, 2113 현대미포조선 : 052-250-3550 / (야) 2119, 3456 현대중공업 : 052-202-5312 / (야) 5400, 2119 현대제철 : 052-280-0140 / (야) 0119 현대모비스 : 052-215-7081 / (야) 7926 119종합상황실 : 119 - 염포동주민센터 : 052-228-4438 울산동구청 : 052-209-3561(3673) (야) 3222 울산 화확재난화재방재센터(화학구조팀) : 052-228-5868 화학물질안전원 : 042-605-7030~33 울산소방본부(안전구조과) : 052-229-4561-4, 119종합상황실 : 119 / 052-229-4600-12 울산소방본부(화확안전관리단) : 055-211-1863 울산광역시청(환경보전과) : 052-229-3192, 재난상황실 야간, 052-229-3119 울산세관 제3기동반 : 052-278-2232 대주중공업 물류센터 : 052-288-8819 울산대학교병원 : 052-250-7000 울산북구청 : 052-241-7733 (야) 8222 	

