

<주민고지 내용>

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

위해관리계획 고지서		이 고지서는 화학물질관리법 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	서울특별시 강북아리수정수센터				
사업장 위치(주소)	경기도 남양주시 경강로 682 (와부읍 도곡리 1124)				
사업장 대표전화	02) 3146-5234				
유해화학물질 취급정보	종류	염소가스			
	유해성	① 염소가스를 흡입하면 호흡곤란, 두통, 현기증, 피부의 청색화, 폐손상, 심장 질환 등을 일으킬 수 있음. ② 피부와 접촉하면 심한자극, 물집과 동상이 생길 수 있음. ③ 눈과 접촉하면 눈물이 계속 나고, 화상의 발생할 수 있음. ④ 코와 입으로 섭취하면 화상, 위통, 쇼크, 심장박동이 불규칙해 짐.			
	사고위험성	염소가스 독성물질 흡입(코,입) 및 피부노출 등으로 인한 중독사고			
	영향 범위	남양주시 와부읍 일대			
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	자동흡수중화설비 3식, 소석회 살포기 3대, 용기응급조치세트 2대, 가스누출검지설비 3세트, 공기호흡기 6대, 염소가스용방독면 9개, 보호장화·보호장갑·보호의 5세트			
	경보 전달방법	① 사업장 내 및 인근 사업장 - 상황실의 방송, 사이렌, 문자메시지 발송 ② 유관기관 - 비상연락체계에 따른 기관별 담당자 우선연락 또는 문자메시지 발송 ③ 주 민 - 와부읍 주민센터에 우선연락하여, 마을방송을 통해 1차 실내대피를 안내 하고, 대규모 피해예상시 집결지 대피 및 언론 등을 통한 사고상황 전파전행			
	구분	실내대피	집결지대피(소산)		
		조건	독성물질 영향으로 인명피해 위험, 취수장 센터 내 사상자 발생 및 2차 피해 위험 시:화학물질 누출시간이 비교적 짧은 경우 (단시간 누출 후 차단)	누출 사고로 최악의 영향범위를 초과할 우려가 있는 경우:실내대피 후 사고영향범위 확산으로 피해증가가 예상되는 경우	
	장소	① 지역주민 : 해당건물 내 ② 강북통합취수장 : 관리동		① 1차 대피장소: 도곡리중점 차고지 ② 2차 대피장소: 강북아리수정수센터	
		방법	도보이동(3분 이내) 또는 개인차량		실내대피장소에서 개인차량 또는 제공되는 버스에 탑승 이동(6분)
행동요령	행동요령	1. 누출된 사고현장 접근금지 2. 창문, 출입구, 외부공기와 통하는 설비(공조기, 에어컨, 환풍기 등) 가동을 중지할 것 3. 수건, 마스크 등으로 코, 입을 막은 상태로 대피할 것(방독면 제공시 착용) 4. 차량을 이용하여 대피하는 경우 창문을 닫고 에어컨 등을 끈 상태로 이동할 것 5. 안전한 곳으로 대피 후 비눗물로 샤워를 한 후 오염된 의복을 교체할 것 6. 실내대피를 우선으로 하며 상황에 따라 집결지 대피를 실시할 것		1. 누출된 사고현장 접근금지 2. 우의나 비닐로 유해화학물질의 직접 피부접촉을 금지함 3. 수건, 마스크 등으로 코, 입을 막은 상태로 대피할 것(방독면 제공시 착용) 4. 대피방향은 바람이 불어오는 방향으로 신속하게 대피할 것 5. 대피하려는 방향에서 유해가스가 날아오는 경우 직각방향(좌우 90도)으로 이동할 것 6. 차량을 이용하여 대피하는 경우 창문을 닫고 에어컨 등을 끈 상태로 이동할 것 7. 안전한 곳으로 대피 후 비눗물로 샤워 후 오염된 옷/신발 등을 교체할 것	
비상연락 기관 및 전화번호	① 남양주소방서 : 031-590-2114 / 구리소방서 : 031-570-6120 ② 남양주경찰서 : 031-579-2114 ③ 남양주시청 : 031-590-2114 ④ 인근주민센터(와부읍) : 031-590-2621 ⑤ 환경유역환경청 : 031-790-2474 ⑥ 한양대학교 구리병원 : 1644-9118				