


[첨부 1] 고지 대상 물질 : 암모니아(Ammonia) 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제 62 호서식] <개정 2017. 5. 30.>

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)	에어프로덕츠코리아(주) 탕정 T7 BSGS														
사업장 위치(주소)	충남 아산시 탕정면 삼성로 165-24 (아산탕정 삼성디스플레이 남문 출입구 옆)														
사업장 대표전화	041-538-8662, 8663														
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아 (Ammonia: NH3): 유독/사고대비물질													
	유해성	인화성가스(구분2), 고압가스(액화가스), 급성독성(구분3:흡입), 수생환경유해성(구분1) 													
	사고위험성	암모니아가스 누출로 인한 독성가스 중독, 화재													
사고 발생시 대응정보	영향 범위	영향범위 내 행정 구역명: 아산시 탕정면													
	방제장비 및 보유현황	공기호흡기(6), 방독마스크전면형(15), 방진마스크(80), 화학물질용안전장갑(80), 유기화합물용안전장갑(4), 전신보호복(4), 휴대용 방열복(2), 방열모(4), 방열장갑(2), 방화복(2), 복합가스 측정기, 암모니아 가스 측정기,													
	경보 전달방법	사업장 내부: 비상경보(사이렌), 사내비상방송, 전화(비상연락망) 주민(인근업체): 전화(비상연락망), SMS 문자메세지 주민(일반인): 전화(면사무소), 재난경보방송, SMS 문자메세지													
	행동요령	<주민행동요령> 1) 소산(Evacuation): 독성물질이 연속 및 대량누출에 따라 1차 집결지인 BSGS 경비실 소산, 2차 집결지, 3차 집결지로 대피한다. ○ 대피시 수건 등과 대피장소에서 갈아 입을 옷을 준비한다. ○ 우의나 수건으로 피부 및 호흡기가 노출되지 않도록 이동한다. 2) (In-Door Protection): 독성물질인 NH3(Ammonia) 일시 및 소량누출에 따라 실내에서 대피 ○ 외부로 통하는 문 및 창문을 닫는다. (틈은 수건 등으로 밀폐) ○ 물 사용이 가능한 장소(욕실 또는 침실)로 대피한다.													
		<table><tr><th colspan="2">응급처치요령</th><th>주민대비 경로 및 장소</th></tr><tr><td>안구</td><td>-눈과 접촉 시 다량의 물로 즉시 씻어낸 후, 의사의 조언을 구할 것 -씻을 때는 눈을 크게 뜨고 씻을 것</td><td rowspan="4">1) 집결지 대피장소 ▶ 1차 사업장 정문 ▶ 2차 탕정 삼성프라자 민방공대피소 ▶ 3차 갑을오토텍 민방공대피소 2) 바람방향의 직각방향 대피 3) 최대한건물 내부 통로들 이용하여 이동하거나 자가 차량을 이용대피</td></tr><tr><td>피부</td><td>-치료가 가능할 때까지 다량의 물로 씻어낼 것 -즉각적인 의사의 치료가 필요함</td></tr><tr><td>흡입</td><td>-신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것 -호흡하지 않으면 인공호흡을 실시할 것 -심장이 멈추면 심폐소생술을 시작해야 함 -구강 대 구강 인공호흡은 권하지 않음 -의사의 조언을 구할 것</td></tr><tr><td>경구</td><td>-</td></tr></table>		응급처치요령		주민대비 경로 및 장소	안구	-눈과 접촉 시 다량의 물로 즉시 씻어낸 후, 의사의 조언을 구할 것 -씻을 때는 눈을 크게 뜨고 씻을 것	1) 집결지 대피장소 ▶ 1차 사업장 정문 ▶ 2차 탕정 삼성프라자 민방공대피소 ▶ 3차 갑을오토텍 민방공대피소 2) 바람방향의 직각방향 대피 3) 최대한건물 내부 통로들 이용하여 이동하거나 자가 차량을 이용대피	피부	-치료가 가능할 때까지 다량의 물로 씻어낼 것 -즉각적인 의사의 치료가 필요함	흡입	-신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것 -호흡하지 않으면 인공호흡을 실시할 것 -심장이 멈추면 심폐소생술을 시작해야 함 -구강 대 구강 인공호흡은 권하지 않음 -의사의 조언을 구할 것	경구	-
		응급처치요령		주민대비 경로 및 장소											
		안구	-눈과 접촉 시 다량의 물로 즉시 씻어낸 후, 의사의 조언을 구할 것 -씻을 때는 눈을 크게 뜨고 씻을 것	1) 집결지 대피장소 ▶ 1차 사업장 정문 ▶ 2차 탕정 삼성프라자 민방공대피소 ▶ 3차 갑을오토텍 민방공대피소 2) 바람방향의 직각방향 대피 3) 최대한건물 내부 통로들 이용하여 이동하거나 자가 차량을 이용대피											
피부	-치료가 가능할 때까지 다량의 물로 씻어낼 것 -즉각적인 의사의 치료가 필요함														
흡입	-신선한 공기가 있는 곳으로 옮길 것 -호흡하지 않으면 인공호흡을 실시할 것 -심장이 멈추면 심폐소생술을 시작해야 함 -구강 대 구강 인공호흡은 권하지 않음 -의사의 조언을 구할 것														
경구	-														
비상연락 기관 및 전화번호		아산소방서(119), 아산경찰서(112), 금강유역환경청(042-865-0800), 화학물질안전원(042-605-7030), 서산 화학재난합동방재센터 (041-661-5880), 아산시청 환경지도팀(041-540-2440), 사회재난팀(041-540-2415), 탕정면 면사무소(041-537-3631), 가스안전공사(041-561-0019), 천안순천향병원(041-570-2119), 천안충무병원 (041-570-7519), 아산충무병원(041-536-6619)													