화학사고 주민고지(공고)문

파주시 고시 제호(2021. 5. 28.)로 「파주시 화학물질 안전관리에 관한 조례」제19조제1항에 따라 2021년 5월 28일(금) 야동동 성신아크릴 공장에 발생한 화학물질 누출사고에 대해서 붙임과 같이 주민 고지(공고) 합니다.

※ 「파주시 화학물질 안전관리에 관한 조례」제19조제1항에 준용하여

1. 사고 발생시간, 사고물질의 이름 및 독성 정보
2. 대피 또는 외출금지 등 사고 시 행동요령
3. 사고 물질에 노출된 경우의 응급조치 요령

각 호에 대한정보가 파악되지 않았거나 신뢰성이 낮아 혼란이 초래될 것으로 예상되는 경우에는 정확한 정보를 파악한 이후에 고지함.

2021. 5. 31.
파 주 시 장

1. 사고개요

가. 일 시: 2021년 5월 28일 18시 00분(금요일)
나. 장 소: 야동동 257-14, 성신아크릴 부지 내
다. 사고내용: 사업장 내 공정밸브에서 MMA(메틸메타크릴에이트)가 누출되어 도로상으로 확산
라. 인명 피해 및 외부 누출: 인명피해는 없으나 공장 부지 및 부지에 접한 도로로 외부 누출.
(2021.5.31. 09:00 최종 확인)

2. 해당 물질의 위험성

화학명	물질구분	혼합물(제품)함량정보	유해성분류	비고
MMA(Methyl methacrylate)	기존화학물질, 대량생산화학물질	해당없음	해당없음	비유독물

3. 수습(조치)사항

가. 사고접수시간: 2021년 5월 28일 18시 51분(금요일)
나. 시간대별 수습(조치)사항

일자	시간	주요조치내용
5월 28	18시 00분	사고발생
	18시 51분	경기북부소방본부 사고 접수
	19시 32분	방재 종료

다. 수습(조치) 결과: 건사흡착포로 즉각적인 방재 조치하여 확산범위가 적어 대기 확산 미비하며 하천 누출 및 추가 위험은 없는것로 확인함.

4. 주민행동요령

가. 대피 또는 외출금지 등 사고 시 행동요령
○ 내 위치를 중심으로 사고발생지역으로 바람이 불 때는 바람이 불어오는 방향으로 대피할 것.
○ 대피소로 대피하라는 안내가 없는 한 실내에 머물면서 스마트폰, 방송 등을 통해 외부상황을 파악할 것.
○ 가능한 외부와 연결된 모든 출입문을 닫고, 창문과 출입문을 젖은 수건이나 테이프를 이용하여 밀봉할 것.
○ 사고 장소와 인접한 지역에서는 화학물질 폭발에 대비해 창문으로부터 떨어져서 대피
○ 외부공기와 통하는 설비(에어콘, 히터, 환풍기)의 작동을 중단

나. 사고 물질에 노출된 경우의 응급조치 요령
○ 즉시 의료기관(의사)의 진찰을 받을 것.
○ 노출로부터 즉시 대피 및 세정 등의 처치(조치)를 하시오.
○ 삼켰다면 즉시 의료기관(의사)의 도움을 받으시오
○ 피부에 묻으면 다량의 비누 및 물로 부드럽게 씻어내시오.
○ 삼켰다면 입을 씻어내시오. 토하게 하려 하지 마시오.
○ 흡입하여 호흡이 어려워지면, 신선한 공기가 있는 곳으로 옮기고 호흡하기 쉬운 자세로 안정을 취하시오.
○ 눈에 묻으면 몇 분간 물로 조심해서 씻으시오. 가능하면 콘택트렌즈를 제거하시오. 계속 씻으시오.