

10.2.4 주민고지서

1) 아세트산에틸

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 위 해관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	송원산업(주) 수원공장				
사업장 위치(주소)	경기도 수원시 영통구 신원로 85				
사업장 대표전화	031 - 204 - 8801 ~ 5	전화번호 : 031 - 204 - 8801	[이 정 호]		
유해화학물질 취급정보	종류	아세트산에틸(Ethyl Acetate)			
	유해성	흡입하면 유해함. 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음. 호흡기계통의 장기에 손상을 일으킴. 심각한 화재 위험이 있음. 증기 또는 가스는 원거리의 발화원으로부터 점화되어 순식간에 확산함.			
	사고위험성	옥외저장탱크의 T-105 하단배관에 아세트산에틸 누출 후 화재, 폭발			
사고 발생시 대응정보	영향범위	수원시 영통구 영통2동, 매탄3동 일대 삼성전자 수원사업장, 디지털엠피아2 등			
	방제장비 보유현황	공기호흡기(5set), 전면형방독마스크(44), 모래주머니(1,825kg), 흡착포(12롤/25Box), 내화학보호장화(39)·보호장갑(106)·소화기(191), 봉쇄용쇄기(4), 보호안경(49)·전신보호의(45set) 봉쇄용밴드(8)			
	경보 전달방법	1. 사내 : 사내경보시스템 작동 후 사업장 사내 방송 및 직원 비상연락망 2. 인근사 : 인근사업장 관련부서 및 담당부서의 유무선전화 3. 주민 : 영통2동, 매탄3동 주민센터 민방위 훈련용 방송매체			
	행동요령	<사고 등급별 주민대피방법>			
			A급 사고	B급 사고	C급 사고
		화재 사고	광역 소방대 출동 사고	119 출동 사고	자위소방대 진압 가능
		환경 사고	사업장 밖으로 많은 양의 유해물질이 확산 유출된 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 있거나 유출 물질이 유독한 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 없는 사고
		공정 사고	사업장 내 대부분 (50% 이상) 공장 가동 중 단 사고	두 개 이상의 단위 공정 사고	단위 공정 사고
	대피 요령	소산 (당사 200m 이내 지역, 매탄3동 - 명당 초, 신영초 대피)	소산 (당사 100m 이내 지역, 영통2동 - 명당 초, 신영초 대피)	실내대피	
	행동요령	<실내대피 시 유의사항> 1. 외부의 유해물질이 유입되지 않도록 창문 등을 닫고, 냉난방시스템을 차단하며 라디오 또는 방송 등에 집 중 2. 점화원 사용금지 3. 누출시간이 지속될 경우는 물 사용이 가능한 곳으로 대피 4. 사고가 1시간 이상 지속될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요물품을 정리 <소산 시 유의사항> 1. 도보로 대피하는 경우, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게하고, 젖은수건 또는 마스크 등으로 코와 입 을 감싸고 집결지까지 이동 2. 가급적 차량을 이용하여 창문을 닫고 외부공기가 차내로 들어오지 않도록 환기시스템 차단 3. 이동 중에 현기증 등이 발생하면 건물내부로 우선대피하고 응급처량을 이용, 병원으로 이동			
<응급조치 요령>					
흡입		1. 노출로부터 이동할 것 2. 필요시 인공호흡장치를 이용할 것 3. 안정을 취하게 할 것 4. 즉시 의사의 치료를 받을 것		주민대피 경로 및 장소 주민대피장소 : 1. 명당초등학교 2. 신영초등학교 주민대피경로 : 사고등급을 고려하여 소산 의 경우 바람방향(서풍)을 고려하여 적절한 장소나 1,2번 대피장소로 대피한 다. 노출을 최소화하고 가 급적 이동수단을 이용하여 대피한다. 실내대피의 경우 근처의 건물내부로 신속하 게 대피한다.	
피부		1. 오염된 피복을 제거 2. 즉시 다량의 물로 15분 이상 씻어낼 것 3. 즉시 의사의 치료를 받을 것			
안구		1. 많은 양의 물로 15분 이상 세척 2. 즉시 의사의 진찰이 필요			
경구	1. 모든 섭취를 금할 것 2. 구토를 하면, 폐에 흡인 가능성을 피하기 위 하여 머리를둔부보다 낮추도록 할 것 3. 의식이 없으면 머리를 옆으로 돌려 기도폐 쇄를 예방할 것 4. 즉시 의사의 진찰을 받을 것				
비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서(119) 2. 송원산업(주) 수원공장(031-204-8801) 3. 수원시청(031-228-2114 / 야간 : 031-228-2222) 4. 수원 남부경찰서(031-228-8742) 5. 수원시 영통구 영통2동 주민센터(031-228-8742) 6. 수원시 영통구 매탄3동 주민센터(031-228-8649) 7. 동수원병원(031-210-0109) 8. 화학물질안전원(042-605-7030) 9. 한강유역환경청(031-790-2896) 10. 시흥화학재난합동방제센터 (031-470-2412)				

2) 메틸에틸케톤

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 지역주민 에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	송원산업(주) 수원공장				
사업장 위치(주소)	경기도 수원시 영통구 신원로 85				
사업장 대표전화	031 - 204 - 8801 ~ 5		전화번호 : 031 - 204 - 8801 [이 정 호]		
유해화학물질 취급정보	종류	메틸에틸케톤(Methyl Ethyl Ketone)			
	유해성	고인화성 액체 및 증기, 삼켜서 기도로 유입되면 유해할 수 있음. 피부에 자극을 일으킴, 호흡기계 자극 및 장기에 손상을 일으킴			
	사고위험성	옥외저장탱크의 T-102 하단배관에 메틸에틸케톤 누출 후 화재, 폭발			
사고 발생시 대응경보	영향범위	수원시 영통구 영통2동, 매탄3동 일대 삼성전자 수원사업장, 디지털엠파이어2 등			
	방제장비 보유현황	공기호흡기(5set), 전면형방독마스크(44), 모래주머니(1,825kg),흡착포(12롤/25Box), 내화학보호장화(39)·보호장갑(106)·소화기(191),봉쇄용쇄기(4), 보호안경(49)·전신보호의(45set) 봉쇄용밴드(8)			
	경보 전달방법	1. 사내 : 사내경보시스템 작동 후 사업장 사내 방송 및 직원 비상연락망 2. 인근사 : 인근사업장 관련부서 및 담당부서의 유무선전화 3. 주민 : 영통2동, 매탄3동 주민센터 민방위 훈련용 방송매체			
	행동요령	<사고 등급별 주민대피방법>			
			A급 사고	B급 사고	C급 사고
		화재 사고	광역 소방대 출동 사고	119 출동 사고	자위소방대 진압 가능
		환경 사고	사업장 밖으로 많은 양의 유해물질이 확산 유출된 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 있거나 유출 물질이 유독한 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 없는 사고
		공정 사고	사업장 내 대부분 (50% 이상) 공장 가동 중 단 사고	두 개 이상의 단위 공정 사고	단위 공정 사고
	대피 요령	소산 (당사 200m 이내 지역, 매탄3동 - 명당 초, 신영초 대피)	소산 (당사 100m 이내 지역, 영통2동 - 명당 초, 신영초 대피)	실내대피	
	<실내대피 시 유의사항> 1.외부의 유해물질이 유입되지 않도록 창문 등을 닫고, 냉난방시스템을 차단하며 라디오 또는 방송 등에 집중 2. 점화원 사용금지 3. 누출시간이 지속될 경우는 물 사용이 가능한 곳으로 대피 4. 사고가 1시간 이상 지속될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요물품을 정리				
<소산 시 유의사항> 1. 도보로 대피하는 경우, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게하고, 젖은수건 또는 마스크 등으로 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 2. 가급적 차량을 이용하여 창문을 닫고 외부공기가 차내로 들어오지 않도록 환기시스템 차단 3. 이동 중에 현기증 등이 발생하면 건물내부로 우선대피하고 응급차량을 이용, 병원으로 이동					
<응급조치 요령>					
흡입	1. 노출로부터 이동할 것 2. 필요시 인공호흡장치를 이용할 것 3. 안정을 취하게 할 것 4. 즉시 의사의 치료를 받을 것		주민대피 경로 및 장소 주민대피장소 : 1. 명당초등학교 2. 신영초등학교 주민대피경로 : 사고등급을 고려하여 소산의 경우 바람방향(서풍)을 고려하여 적절한 장소나 1,2번 대피장소로 대피한다. 노출을 최소화하고 가급적 이동수단을 이용하여 대피한다. 실내대피의 경우 근처의 건물내부로 신속하게 대피한다.		
피부	1. 오염된 피복을 제거 2. 즉시 다량의 물로 15분 이상 씻어낼 것 3. 즉시 의사의 치료를 받을 것				
안구	1. 많은 양의 물로 15분 이상 세척 2. 즉시 의사의 진찰이 필요				
경구	1. 모든 섭취를 금할 것 2. 구토를 하면, 폐에 흡인 가능성을 피하기 위하여 머리를둔부보다 낮추도록 할 것 3. 의식이 없으면 머리를 옆으로 돌려 기도폐쇄를 예방할 것 4. 즉시 의사의 진찰을 받을 것				
비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서(119) 2. 송원산업(주) 수원공장(031-204-8801) 3. 수원시청(031-228-2114 / 야간 : 031-228-2222) 4. 수원 남부경찰서(031-228-8742) 5. 수원시 영통구 영통2동 주민센터(031-228-8742) 6. 수원시 영통구 매탄3동 주민센터(031-228-8649) 7. 동수원병원(031-210-0109) 8. 화학물질안전원(042-605-7030) 9. 한강유역환경청(031-790-2896) 10. 시흥화학재난합동방제센터 (031-470-2412)				

3) 디이소시안산이소포론

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 요약서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 위해 관리계획서를 제출한 사업장의 화학사고 위험성 및 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	송원산업(주) 수원공장				
사업장 위치(주소)	경기도 수원시 영통구 신원로 85				
사업장 대표전화	031 - 204 - 8801 ~ 5	전화번호 : 031 - 204 - 8801 [이 정 호]			
유해화학물질 취급정보	종류	디이소시아산이소포론(IPDI)			
	유해성	흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음. 피부, 안구, 호흡기계에 자극을 일으킬 수 있음. 삼키면 치명적인 손상을 초래할 수 있음.			
	사고위험성	위험물 옥외저장소의 보관·저장 드럼에서 디이소시아산이소포론 누출 후, 독성물질 확산			
사고 발생시 대응경보	영향범위	송원산업(주) 수원공장 사업장 내부			
	방제장비 보유현황	공기호흡기(5set), 전면형방독마스크(44), 모래주머니(1,825kg),흡착포(12롤/25Box), 내화학보호장화(39)·보호장갑(106)·소화기(191),봉쇄용쇄기(4), 보호안경(49)·전신보호의(45set) 봉쇄용밴드(8)			
	경보 전달방법	1. 사내 : 사내경보시스템 작동 후 사업장 사내 방송 및 직원 비상연락망 2. 인근사 : 인근사업장 관련부서 및 담당부서의 유무선전화 3. 주민 : 영통2동, 매탄3동 주민센터 민방위 훈련용 방송매체			
	행동요령	<사고 등급별 주민대피방법>			
			A급 사고	B급 사고	C급 사고
		화재 사고	광역 소방대 출동 사고	119 출동 사고	자위소방대 진압 가능
		환경 사고	사업장 밖으로 많은 양의 유해물질이 확산 유출된 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 있거나 유출 물질이 유독한 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 없는 사고
		공정 사고	사업장 내 대부분 (50% 이상) 공장 가동 중 단 사고	두 개 이상의 단위 공정 사고	단위 공정 사고
	대피 요령	소산 (당사 200m 이내 지역, 매탄3동 - 명당 초, 신영초 대피)	소산 (당사 100m 이내 지역, 영통2동, 태장동 - 명당초, 신영초 대피)	실내대피	
	<실내대피 시 유의사항> 1. 외부의 유해물질이 유입되지 않도록 창문 등을 닫고, 냉난방시스템을 차단하며 라디오 또는 방송 등에 집중 2. 점화원 사용금지 3. 누출시간이 지속될 경우는 물 사용이 가능한 곳으로 대피 4. 사고가 1시간 이상 지속될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요물품을 정리				
<소산 시 유의사항> 1. 도보로 대피하는 경우, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게하고, 젖은수건 또는 마스크 등으로 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 2. 가급적 차량을 이용하여 창문을 닫고 외부공기가 차내로 들어오지 않도록 환기시스템 차단 3. 이동 중에 현기증 등이 발생하면 건물내부로 우선대피하고 응급차량을 이용, 병원으로 이동					
<응급조치 요령>			주민대피 경로 및 장소		
흡입	1. 노출로부터 이동할 것 2. 필요시 인공호흡장치를 이용할 것 3. 안정을 취하게 할 것 4. 즉시 의사의 치료를 받을 것		주민대피장소 : 1. 명당초등학교 2. 신영초등학교 주민대피경로 : 사고등급을 고려하여 소산 의 경우 바람방향(서풍)을 고려하여 적절한 장소나 1,2번 대피장소로 대피한다. 노출을 최소화하고 가급적 이동수단을 이용하여 대피 한다. 실내대피의 경우 근처 의 건물내부로 신속하게 대 피한다.		
피부	1. 오염된 피복을 제거 2. 즉시 다량의 물로 15분 이상 씻어낼 것 3. 즉시 의사의 치료를 받을 것				
안구	1. 많은 양의 물로 15분 이상 세척 2. 즉시 의사의 진찰이 필요				
경구	1. 모든 섭취를 금할 것 2. 구토를 하면, 폐에 흡인 가능성을 피하기 위하 여 머리를 둔부보다 낮추도록 할 것 3. 의식이 없으면 머리를 옆으로 돌려 기도폐쇄 를 예방할 것 4. 즉시 의사의 진찰을 받을 것				
비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서(119) 2. 송원산업(주) 수원공장(031-204-8801) 3. 수원시청(031-228-2114 / 야간 : 031-228-2222) 4. 수원 남부경찰서(031-228-8742) 5. 수원시 영통구 영통2동 주민센터(031-228-8742) 6. 수원시 영통구 매탄3동 주민센터(031-228-8649) 7. 동수원병원(031-210-0109) 8. 화학물질안전원(042-605-7030) 9. 한강유역환경청(031-790-2896) 10. 시흥화학재난합동방제센터 (031-470-2412)				

4) 톨루엔-2,4-디이소시아네이트

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 지역주민 에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	송원산업(주) 수원공장				
사업장 위치(주소)	경기도 수원시 영통구 신원로 85				
사업장 대표전화	031 - 204 - 8801 ~ 5		전화번호 : 031 - 204 - 8801 [이 정 호]		
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔-2,4-디이소시아네이트(Toluene diisocyanate)			
	유해성	삼켜서 기도로 유입되면 유해할 수 있음. 피부에 자극을 일으킴, 호흡기계 자극 및 장기에 손상을 일으킴			
	사고위험성	옥외저장탱크 T-105 하단배관에 톨루엔-2,4-디이소시아네이트 누출 후, 독성물질 확산			
사고 발생시 대응정보	영향범위	수원시 영통구 영통2동, 매탄3동 일대 삼성전자 수원사업장, 디지털엠파이어2 등			
	방재장비 보유현황	공기호흡기(5set), 전면형방독마스크(44), 모래주머니(1,825kg),흡착포(12롤/25Box), 내화학보호장화(39)·보호장갑(106)·소화기(191),붕채용빼기(4), 보호안경(49)·전신보호의(45set) 붓채용밴드(8)			
	경보 전달방법	1. 사내 : 사내경보시스템 작동 후 사업장 사내 방송 및 직원 비상연락망 2. 인근사 : 인근사업장 관련부서 및 담당부서의 유무선전화 3. 주민 : 영통2동, 매탄3동 주민센터 민방위 훈련용 방송매체			
	행동요령	<사고 등급별 주민대피방법>			
			A급 사고	B급 사고	C급 사고
		화재 사고	광역 소방대 출동 사고	119 출동 사고	자위소방대 진압 가능
		환경 사고	사업장 밖으로 많은 양의 유해물질이 확산 유출된 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 있거나 유출 물질이 유독한 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 없는 사고
		공정 사고	사업장 내 대부분 (50% 이상) 공장 가동 중 단 사고	두 개 이상의 단위 공정 사고	단위 공정 사고
	대피 요령	소산 (당사 200m 이내 지역, 매탄3동 - 명당 초, 신영초 대피)	소산 (당사 100m 이내 지역, 영통2동 - 명당 초, 신영초 대피)	실내대피	
	행동요령	<실내대피 시 유의사항> 1.외부의 유해물질이 유입되지 않도록 창문 등을 닫고, 냉난방시스템을 차단하며 라디오 또는 방송 등에 집중 2. 점화원 사용금지 3. 누출시간이 지속될 경우는 물 사용이 가능한 곳으로 대피 4. 사고가 1시간 이상 지속될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요물품을 정리 <소산 시 유의사항> 1. 도보로 대피하는 경우, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게하고, 젖은수건 또는 마스크 등으로 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 2. 가급적 차량을 이용하여 창문을 닫고 외부공기가 차내로 들어오지 않도록 환기시스템 차단 3. 이동 중에 현기증 등이 발생하면 건물내부로 우선대피하고 응급차량을 이용, 병원으로 이동			
<응급조치 요령>		주민대피 경로 및 장소			
흡입		1. 누출로부터 이동할 것 2. 필요시 인공호흡장치를 이용할 것 3. 안정을 취하게 할 것 4. 즉시 의사의 치료를 받을 것	주민대피장소 : 1. 명당초등학교 2. 신영초등학교 주민대피경로 : 사고등급을 고려하여 소산 의 경우 바람방향(서풍)을 고려하여 적절한 장소나 1,2번 대피장소로 대피한 다. 노출을 최소화하고 가 급적 이동수단을 이용하여 대피한다. 실내대피의 경우 근처의 건물내부로 신속하 게 대피한다.		
피부		1. 오염된 피복을 제거 2. 즉시 다량의 물로 15분 이상 씻어낼 것 3. 즉시 의사의 치료를 받을 것			
안구		1. 많은 양의 물로 15분 이상 세척 2. 즉시 의사의 진찰이 필요			
경구	1. 모든 섭취를 금할 것 2. 구토를 하면, 폐에 흡인 가능성을 피하기 위 하여 머리를둔부보다 낮추도록 할 것 3. 의식이 없으면 머리를 옆으로 돌려 기도폐 쇄를 예방할 것 4. 즉시 의사의 진찰을 받을 것				
비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서(119) 2. 송원산업(주) 수원공장(031-204-8801) 3. 수원시청(031-228-2114 / 야간 : 031-228-2222) 4. 수원 남부경찰서(031-228-8742) 5. 수원시 영통구 영통2동 주민센터(031-228-8742) 6. 수원시 영통구 매탄3동 주민센터(031-228-8649) 7. 동수원병원(031-210-0109) 8. 화학물질안전원(042-605-7030) 9. 한강유역환경청(031-790-2896) 10. 시흥화학재난합동방제센터 (031-470-2412)				

5) 아크릴산

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 지역주민 에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.			
사업장 상호(명칭)	송원산업(주) 수원공장				
사업장 위치(주소)	경기도 수원시 영통구 신원로 85				
사업장 대표전화	031 - 204 - 8801 ~ 5		전화번호 : 031 - 204 - 8801 [이 정 호]		
유해화학물질 취급정보	종류	아크릴산(Acrylic Acid)			
	유해성	인화성 액체 또는 증기, 피부에 심한 화상 및 알레르기성 피부반응 일으킴. 안구, 호흡기계, 장기에 손상을 일으킬 수 있음. 흡입시 유독함.			
	사고위험 성	SAPⅢ 공정 측 옥외저장탱크의 ST-103 하단배관에 아크릴산 누출 후, 화재·폭발			
사고 발생시 대응경보	영향범위	수원시 영통구 영통2동, 매탄3동 일대 삼성전자 수원사업장, 디지털엠파이어2 등			
	방제장비 보유현황	공기호흡기(5set), 전면형방독마스크(44), 모래주머니(1,825kg),흡착포(12롤/25Box), 내화학보호장화(39)·보호장갑(106)·소화기(191),봉쇄용쇄기(4), 보호안경(49)·전신보호의(45set) 봉쇄용밴드(8)			
	경보 전달방법	1. 사내 : 사내경보시스템 작동 후 사업장 사내 방송 및 직원 비상연락망 2. 인근사 : 인근사업장 관련부서 및 담당부서의 유무선전화 3. 주민 : 영통2동, 매탄3동 주민센터 민방위 훈련용 방송매체			
	행동요령	<사고 등급별 주민대피방법>			
			A급 사고	B급 사고	C급 사고
		화재 사고	광역 소방대 출동 사고	119 출동 사고	자위소방대 진압 가능
		환경 사고	사업장 밖으로 많은 양의 유해물질이 확산 유출된 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 있거나 유출 물질이 유독한 사고	사업장 밖으로 확산 우려 가 없는 사고
		공정 사고	사업장 내 대부분 (50% 이상) 공장 가동 중 단 사고	두 개 이상의 단위 공정 사고	단위 공정 사고
	대피 요령	소산 (당사 200m 이내 지역, 매탄3동 - 명당 초, 신영초 대피)	소산 (당사 100m 이내 지역, 영통2동 - 명당 초, 신영초 대피)	실내대피	
	행동요령	<실내대피 시 유의사항> 1.외부의 유해물질이 유입되지 않도록 창문 등을 닫고, 냉난방시스템을 차단하며 라디오 또는 방송 등에 집중 2. 점화원 사용금지 3. 누출시간이 지속될 경우는 물 사용이 가능한 곳으로 대피 4. 사고가 1시간 이상 지속될 경우 집결지 등으로 대피할 수 있으므로 필요물품을 정리			
<소산 시 유의사항> 1. 도보로 대피하는 경우, 우의나 비닐로 피부가 노출되지 않게하고, 젖은수건 또는 마스크 등으로 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 2. 가급적 차량을 이용하여 창문을 닫고 외부공기가 차내로 들어오지 않도록 환기시스템 차단 3. 이동 중에 현기증 등이 발생하면 건물내부로 우선대피하고 응급차량을 이용, 병원으로 이동					
<응급조치 요령>		주민대피 경로 및 장소			
흡입		1. 노출로부터 이동할 것 2. 필요시 인공호흡장치를 이용할 것 3. 안정을 취하게 할 것 4. 즉시 의사의 치료를 받을 것	주민대피장소 : 1. 명당초등학교 2. 신영초등학교 주민대피경로 : 사고등급을 고려하여 소산의 경우 바람방향(서풍)을 고려하여 적절한 장소나 1,2번 대피장소로 대피한다. 노출을 최소화하고 가급적 이동수단을 이용하여 대피한다. 실내대피의 경우 근처의 건물내부로 신속하게 대피한다.		
피부		1. 오염된 피복을 제거 2. 즉시 다량의 물로 15분 이상 씻어낼 것 3. 즉시 의사의 치료를 받을 것			
안구	1. 많은 양의 물로 15분 이상 세척 2. 즉시 의사의 진찰이 필요				
경구	1. 모든 섭취를 금할 것 2. 구토를 하면, 폐에 흡인 가능성을 피하기 위하여 머리를둔부보다 낮추도록 할 것 3. 의식이 없으면 머리를 옆으로 돌려 기도폐쇄를 예방할 것 4. 즉시 의사의 진찰을 받을 것				
비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서(119) 2. 송원산업(주) 수원공장(031-204-8801) 3. 수원시청(031-228-2114 / 야간 : 031-228-2222) 4. 수원 남부경찰서(031-228-8742) 5. 수원시 영통구 영통2동 주민센터(031-228-8742) 6. 수원시 영통구 매탄3동 주민센터(031-228-8649) 7. 동수원병원(031-210-0109)		8. 화학물질안전원(042-605-7030) 9. 한강유역환경청(031-790-2896) 10. 시흥화학재난합동방제센터 (031-470-2412)		