

# 휴켄스 여수공장 소개

인류의 번영과 행복을 추구하는 정밀화학기업

**HUCHEMS**<sup>TM</sup>



# 회사개요

## 사 업 체



- 명 칭 : 휴켄스 주식회사
- 설 립 일 : 2002년 9월15일  
남해화학에서 기업분할, 신설
- 상 장 일 : 2002년 10월 7일
- 대표이사 : 최 금 성
- 자 본 금 : 40,879백만 원(현재 기준)
- 종업원수 : 240명(현재기준)
- 주요 제품 : DNT, 질산, 초안, MNB등 정밀화학 핵심소재
- 사 업 장 : 서울 본사 / 여수 공장
- 홈페이지 : <http://www.huchems.com>

## 사업장 소재지



- 본 사 : 서울 특별시 중구 퇴계로 173  
극동빌딩 19층
- 여 수 공 장 : 전라남도 여수시 상암로 963

인류의 번영과 행복을 추구하는 정밀화학기업

**HUCHEMS**™



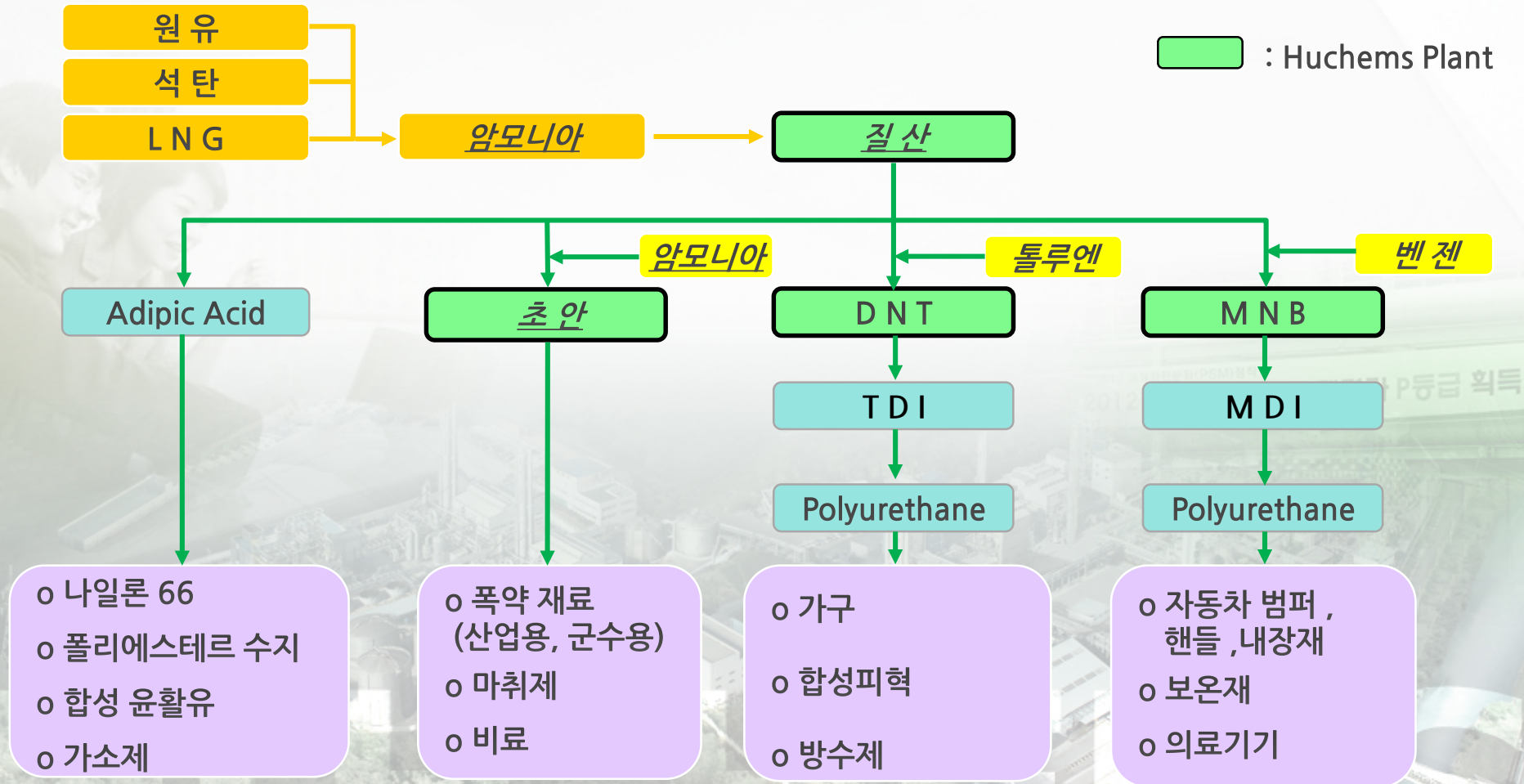
# 수상실적

- 2002. 12 환경경영체계 (ISO 14001) 인증 취득
- 2005. 06 안전보건경영체계(OSHAS18001)인증 취득
- 2006. 07 환경친화기업 (녹색기업)인증
- 2007. 03 온실가스 감축사업 (CDM) 준공
- 2008. 11 공간안전 인증 취득
- 2009. 10 대한민국 안전 대상 국무총리상 수상/ Forbes지 선정 “Asia 200 best under a billion”
- 2012. 07 공정안전관리(PSM) “P 등급” 인증 취득
- 2012. 10 노사문화대상 대통령상 수상
- 2013. 11 기업혁신대상 대통령상 수상 / 2억불 수출 탑 및 대통령상 수상
- 2014. 06 대한민국 녹색경영대상 국무총리상 수상
- 2014. 12 재난대응 안전한국훈련 최우수 기관 선정 / 화학물질관리 우수 환경부 장관상
- 2015. 03 화학안전 안전처장관상 수상
- 2016. 05 대한민국 가스안전대상 대통령상 수상
- 2018. 12 무역의날 3억불 수출의탑 및 동탑 산업훈장 수상



## 제품 Portfolio

- 전남 여수국가산업단지 내 12개 생산공장 연간 약200만 톤 이상의 정밀화학 제품 생산







HSE Portal system operation

<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</h2>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>	
사업장 상호(명칭)		휴캅스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)		전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화		주 간 : 061-680-4613 (환경안전팀 사무실) 야 간 : 061-680-4753(중합방재실), 061-680-4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종류	4-니트로톨루엔(p-니트로톨루엔)	
	유해성	1. 삼키면 유해함 2. 피부와 접촉하면 유해함 3. 장기간 또는 반복 노출 되면 특정표적장기(혈액)에 손상을 일으킴 4. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함	
	사고 위험성	1. 고온에서 분해되어 독성가스를 생성할 수 있음	
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 해당없음(장외거리없음) 2. 인 근 사 : 해당없음	
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 품소화설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복, 화학물질용 안전장갑	
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송 2. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 3. 주 민 : 여수시청재난안전상황실로 신고(061-690-4949)→주민센터 →마을 비상방송(경보 및 사이렌)	
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정 조정실(양압 설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상상황이 종료 시까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등) 3. 대피장소 - 1차 : 월내동예비군훈련장(3.4km, 5분), 상암초등학교(3.5km, 5분) 재원산업삼거리(2.7km, 4분) - 2차 : 여천고등학교(14.5km, 21분), 여수시민방위상설교육장(16.0km, 26분), 흥국체육관(14.4km, 24분), 상봉초등학교(14.3km, 24분)	
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 상황실 : 061-660-8329 7. 여천전남병원 : 061-692-6118~9, 제일병원 : 061-689-8118~20	



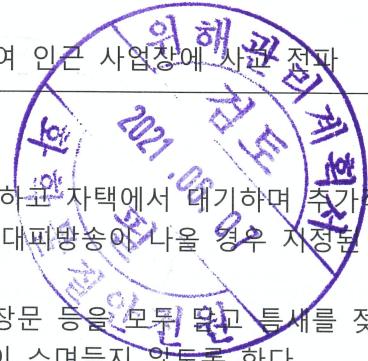
<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</h2>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	<b>과산화수소</b>
	유 해 성	1. 화재 또는 폭발을 일으킬 수 있음 : 강산화제 2. 피부에 심한 화상과 눈 손상을 일으킴 3. 흡입하면 치명적임 4. 암을 일으킬 것으로 의심되며 수생생물에 유독함 5. 장기간 영향에 의해 수생생물에게 유해함
	사고위험성	-
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 해당없음(장외거리없음) 2. 인 근 사 : 해당없음
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송 2. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 3. 주 민 : 여수시청재난안전상황실로 신고(061-690-4949)→주민센터 →마을 비상방송(경보 및 사이렌)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정 조정실(양압 설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상상황이 종료 시까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등) 3. 대피장소 - 1차 : 월내동예비군훈련장(3.4km, 5분), 상암초등학교(3.5km, 5분) 재원산업삼거리(2.7km, 4분) - 2차 : 여천고등학교(14.5km, 21분), 여수시민방위3설교육장(16.0km, 26분), 흥국체육관(14.4km, 24분), 영봉초등학교(14.9km, 24분)
	비상연락 기 관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 상황실 : 061-660-8329 7. 여천전남병원 : 061-692-6118~9, 제일병원 : 061-689-8118~20



## 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	휴캠스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	니트로벤젠
	유 해 성	1. 흡입 : 불규칙한 호흡. 호흡곤란, 두통, 현기증, 착란, 허약, 경련, 청색증 2. 피부 : 자극, 과민, 탈지 3. 안구 : 자극, 각막 화상, 눈 손상 4. 경구 : 두통, 얇은 호흡, 어지러움, 구토, 허약, 설사, 혈압 하락, 경련, 착란, 청색증, 혼수
	사고위험성	1. 중급 수준의 폭발 및 화재 위험이 있음
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 삼일동 인근
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사이렌, 비상방송 2. 지역주민 (삼일동, 묘도동 주민) - 1단계 : 휴캠스 → 여수시청 재난안전상황실(659-4949) (유선, 메시지) - 2단계 : 여수시청 재난안전상황실 → 주민자치센터 (유선, 메시지) - 3단계 : 주민자치센터 → 지역 주민 (마을 자체 방송) 3. 인근 사업장 - 유·무선 통신매체를 사용하여 인근 사업장에 사고 전파
	행동요령	1. 행동요령 가. 주민행동요령 : - 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)



사고 발생 시 대응정보	행동요령	<p>2. 대피장소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내집결지 : 생산1,2,3팀 조정실, 사무동, 조정실 지하</li> <li>- 사외집결지 : 월내동예비군훈련장, 상암초, 재원산업삼거리</li> <li>- 주민대피장소 : 여천초, 여도초, 쌍봉초, 시전초, 신기초의 <b>체육관</b></li> </ul> <p>3. 주민대피경로</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질은섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>라. 경구 : 구토발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 헹구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>
	비상연락 기 관 및 전화번호	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5114</p> <p>3. 여수시청 재난안전상황실 : 659-4949 / 당직실(야간,휴일) 659-3345~8</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 690-1600/690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 043-830-4120~4</p> <p>6. 여수경찰서 664-7000</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6000/6119 제일병원 : 689-8114/689-8119~20</p> <p>8. 휴캠스 비상연락처 : 주간 680-4611~9(환안팀) 야간,휴일 680-4753(종합방재실)</p>





## 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	휴캠스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	메탄올
	유 해 성	1. 흡입 : 자극, 기침, 두통, 현기증, 졸음, 오심, 구토, 쇠약, 흐린 시야, 호흡부전, 혼수 2. 피부 : 건조, 홍반, 탈지, 흡입증상과 유사 3. 안구 : 자극, 충혈, 통증, 흐린 시야, 시력의 손상 및 상실 4. 경구 : 복통, 호흡 곤란, 구토, 경련, 무의식, 흡입증상과 유사
	사고위험성	1. 격렬하게 중합반응하여 화재와 폭발을 일으킬 수 있음
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	해당 없음 (장외거리 없음)
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사이렌, 비상방송 2. 지역주민 (삼일동, 묘도동 주민) - 1단계 : 휴캠스 → 여수시청 재난안전상황실(659-4949) (유선, 메시지) - 2단계 : 여수시청 재난안전상황실 → 주민자치센터 (유선, 메시지) - 3단계 : 주민자치센터 → 지역 주민 (마을 자체 방송) 3. 인근 사업장 - 유·무선 통신매체를 사용하여 인근 사업장에 사고 전파
	행동요령	1. 행동요령 가. 주민행동요령 : - 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)



사고 발생 시 대응정보	행동요령	<p>2. 대피장소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내집결지 : 생산1,2,3팀 조정실, 사무동, 조정실 지하</li> <li>- 사외집결지 : 월내동예비군훈련장), 상암초, 재원산업삼거리</li> <li>- 주민대피장소 : 여천초, 여도초, 쌍봉초, 시전초, 신기초의 체육관</li> </ul> <p>3. 주민대피경로</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질은섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>라. 경구 : 구토발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 헹구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>
	비상연락 기 관 및 전화번호	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5114</p> <p>3. 여주시청 재난안전상황실 : 659-4949 / 당직실(야간,휴일) 659-3345~8</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 690-1600/690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 043-830-4120~4</p> <p>6. 여수경찰서 664-7000</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6000/6119 제일병원 : 689-8114/689-8119~20</p> <p>8. 휴캄스 비상연락처 : 주간 680-4611~9(환안팀) 야간,휴일 680-4753(종합방재실)</p>



## 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	휴캅스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전 팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	벤 젠
	유 해 성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 흡입 : 호흡기 자극, 폐 자극, 호흡 부전, 골수 손상, 중추신경계 기능저하</li> <li>2. 피부 : 자극, 홍반, 부어오름, 수포, 피부염</li> <li>3. 안구 : 자극, 통증, 염증, 각막손상, 결막염, 시력의 손상 또는 상실</li> <li>4. 경구 : 두통, 메스꺼움, 구토, 어지러움, 졸림, 간/신장 손상, 화학적 폐렴, 무의식, 혼수, 호흡 부전</li> </ol>
	사고위험성	1. 격렬하게 중합반응하여 화재와 폭발을 일으킬 수 있음
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 삼일동 인근
	방제장비 보유현황	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압</li> <li>2. 소화설비 : 폼소화 설비</li> <li>3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단</li> <li>4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도</li> <li>5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑</li> </ol>
	경 보 전달방법	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업장 내 : 사이렌, 비상방송</li> <li>2. 지역주민 (삼일동, 묘도동 주민)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1단계 : 휴캅스 → 여수시청 재난안전상황실(659-4949) (유선, 메시지)</li> <li>- 2단계 : 여수시청 재난안전상황실 → 주민자치센터 (유선, 메시지)</li> <li>- 3단계 : 주민자치센터 → 지역 주민 (마을 자체 방송)</li> </ul> </li> <li>3. 인근 사업장               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유·무선 통신매체를 사용하여 인근 사업장에 사고 전파</li> </ul> </li> </ol>
	행동요령	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 행동요령               <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 주민행동요령 :                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</li> <li>- 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>- 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.</li> <li>- 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>



<p>사고 발생 시 대응정보</p>	<p>행동요령</p>	<p>2. 대피장소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내집결지 : 생산1,2,3팀 조정실, 사무동, 조정실 지하</li> <li>- 사외집결지 : 월내동예비군훈련장), 상암초, 재원산업삼거리</li> <li>- 주민대피장소 : 여천초, 여도초, 쌍봉초, 시전초, 신기초의 <b>체육관</b></li> </ul> <p>3. 주민대피경로</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질은섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>라. 경구 : 구토발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>
	<p>비상연락 기 관 및 전화번호</p>	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5114</p> <p>3. 여수시청 재난안전상황실 : 659-4949 / 당직실(야간,휴일) 659-3345~8</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 690-1600/690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 043-830-4120~4</p> <p>6. 여수경찰서 664-7000</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6000/6119 제일병원 : 689-8114/689-8119~20</p> <p>8. 휴캠프 비상연락처 : 주간 680-4611~9(환안팀) 야간,휴일 680-4753(종합방재실)</p>



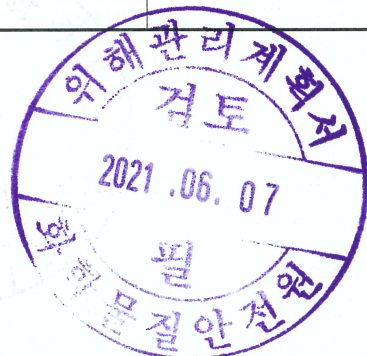


## 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	휴캠스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전 팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	암모니아
	유 해 성	1. 흡입 : 호흡기 자극, 화상, 흉부자극, 흉통, 기침, 숨막힘, 호흡곤란, 인후염, 청색증, 폐부종, 호흡정지 2. 피부 : 자극, 화상, 괴사, 통증, 접촉시 동상, 상처를 통해 혈류로 유입시 전신에 위험한 손상을 일으킬 수 있음. 3. 안구 : 자극, 화상, 눈물, 통증, 동상, 결막염, 각막자극, 시력 상실 4. 경구 : 오심, 구토, 구강/식도 화상, 기침, 호흡곤란
	사고위험성	1. 암모니아 누출로 인한 화재·폭발 2. 암모니아 누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 삼일동 및 묘도동 인근
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사이렌, 비상방송 2. 지역주민 (삼일동, 묘도동 주민) - 1단계 : 휴캠스 → 여수시청 재난안전상황실(659-4949) (유선, 메시지) - 2단계 : 여수시청 재난안전상황실 → 주민자치센터 (유선, 메시지) - 3단계 : 주민자치센터 → 지역 주민 (마을 자체 방송) 3. 인근 사업장 - 유·무선 통신매체를 사용하여 인근 사업장에 사고 전파
	행동요령	1. 행동요령 가. 주민행동요령 : - 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)

사고 발생 시 대응정보	행동요령	<p>2. 대피장소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내집결지 : 생산1,2,3팀 조정실, 사무동, 조정실 지하</li> <li>- 사외집결지 : 월내동예비군훈련장), 상암초, 자원산업삼거리</li> <li>- 주민대피장소 : 여천초, 여도초, 쌍봉초, 시전초, 신기초의 <b>체육관</b></li> </ul> <p>3. 주민대피경로</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질은섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>라. 경구 : 구토발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>
	비상연락 기 관 및 전화번호	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5114</p> <p>3. 여수시청 재난안전상황실 : 659-4949 / 당직실(야간,휴일) 659-3345~8</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 690-1600/690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 043-830-4120~4</p> <p>6. 여수경찰서 664-7000</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6000/6119 제일병원 : 689-8114/689-8119~20</p> <p>8. 휴켄스 비상연락처 : 주간 680-4611~9(환안 팀) 야간,휴일 680-4753(종합방재실)</p>

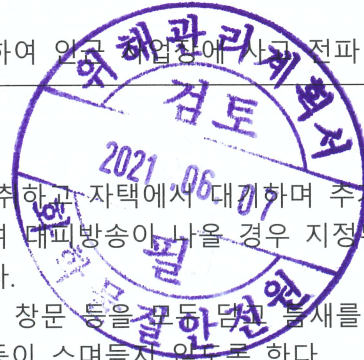




## 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	휴캠스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	질 산
	유 해 성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 흡입 : 자극, 화상, 기침, 숨막힘, 흉부불편, 상기도 부종, 호흡곤란, 폐렴, 폐부종, 청색증</li> <li>2. 피부 : 홍반, 통증, 화상, 궤양</li> <li>3. 안구 : 자극, 화상, 눈물, 통증, 안구 위축, 각막 혼탁, 빛에 민감, 시력 상실</li> <li>4. 경구 : 구강/식도/위장관 화상, 통증, 천공, 토혈, 불규칙한 맥박, 냉습한 피부, 저혈압, 쇼크</li> </ol>
	사고위험성	1. 질산 누출로 인한 중독
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	전라남도 여수시 삼일동 인근
	방제장비 보유현황	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압</li> <li>2. 소화설비 : 폼소화 설비</li> <li>3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단</li> <li>4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도</li> <li>5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑</li> </ol>
	경 보 전달방법	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업장 내 : 사이렌, 비상방송</li> <li>2. 지역주민 (삼일동 주민)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1단계 : 휴캠스 → 여수시청 재난안전상황실(659-4949) (유선, 메시지)</li> <li>- 2단계 : 여수시청 재난안전상황실 → 주민자치센터 (유선, 메시지)</li> <li>- 3단계 : 주민자치센터 → 지역 주민 (마을 자체 방송)</li> </ul> </li> <li>3. 인근 사업장               <ul style="list-style-type: none"> <li>- 유·무선 통신매체를 사용하여 인근 사업장에 사고 전파</li> </ul> </li> </ol>
	행동요령	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 행동요령               <ul style="list-style-type: none"> <li>가. 주민행동요령 :                   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다.</li> <li>- 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 불새를 켜둔 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.</li> <li>- 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.</li> <li>- 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)</li> </ul> </li> </ul> </li> </ol>





사고 발생 시 대응정보	행동요령	<p>2. 대피장소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내집결지 : 생산1,2,3팀 조정실, 사무동, 조정실 지하</li> <li>- 사외집결지 : 월내동예비군훈련장), 상암초, 재원산업삼거리</li> <li>- 주민대피장소 : 여천초, 여도초, 쌍봉초, 시전초, 신기초의 <b>체육관</b></li> </ul> <p>3. 주민대피경로</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질은섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 15분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 누꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 20분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원이송</p> <p>라. 경구 : 구토발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 헹구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>
	비상연락 기 관 및 전화번호	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5114</p> <p>3. 여수시청 재난안전상황실 : 659-4949 / 당직실(야간,휴일) 659-3345~8</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 690-1600/690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 043-830-4120~4</p> <p>6. 여수경찰서 664-7000</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6000/6119 제일병원 : 689-8114/689-8119~20</p> <p>8. 휴캠스 비상연락처 : 주간 680-4611~9(환안 팀) 야간,휴일 680-4753(종합방재실)</p>



<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</h2>		<p>이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주 간 : 061-680-4613 (환경안전팀 사무실) 야 간 : 061-680-4753(종합방재실), 061-680-4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종류	초안(질산암모늄)
	유해성	1. 피부에 자극을 일으킴 2. 눈에 심한 자극을 일으킴 3. 호흡기계 작동을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킬 수 있음
	사고 위험성	1. 산화재로 화재시 조연성
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동(법정동 : 월내동, 낙포동) (피해반경 : 124.8m) 2. 인 근 사 : 남해화학
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화설비, 분말소화기 등 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 공기호흡기, 방독마스크, 보호복/장갑 등
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송 2. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 3. 주 민 : 여수시청재난안전상황실로 신고(061-690-4949)→주민센터 →마을 비상방송(경보 및 사이렌)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정 조정실(양압 설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상상황이 종료 시까지 해당 장소에서 대기한다. 2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등) 3. 대피장소 - 1차 : 월내동예비군훈련장(3.4km, 5분) 상암초등학교(3.5km, 5분) 재원산업삼거리(2.7km, 4분) - 2차 : 여천고등학교(14.5km, 21분), 여수시민방위상설교육장(16.0km, 26분), 흥국체육관(14.4km, 24분), 쌍봉초등학교(14.5km, 24분)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030 6. 여수경찰서 상황실 : 061-660-8329 7. 여천전남병원 : 061-692-6118~9, 제일병원 : 061-689-8118~20



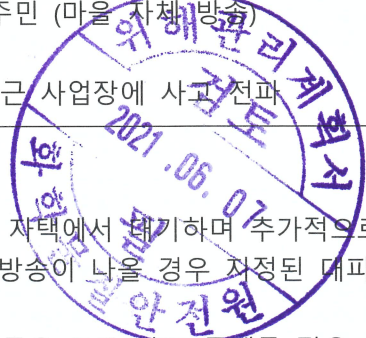


<h2 style="text-align: center;">화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서</h2>		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.</p>	
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963		
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)		
유해화학물질 취급정보	종 류	톨루엔	
	유 해 성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 급성독성</li> <li>2. 피부에 자극을 일으킴</li> <li>3. 흡입하면 유해함</li> <li>4. 장기간 또는 반복적으로 노출되면 (중추 신경계, 신장, 간장)장기에 손상을 일으킴</li> <li>5. 장기간 노출 시 생식계 영향이 있음</li> </ol>	
	사고위험성	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 톨루엔 누출로 인한 중독</li> <li>2. 톨루엔 누출로 인한 화재·폭발</li> </ol>	
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인근마을 : 삼일동(법정동 : 월내동) (피해반경 : 81.0m)</li> <li>2. 인 근 사 : 남해화학</li> </ol>	
	방제장비 보유현황	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압</li> <li>2. 소화설비 : 폼소화 설비</li> <li>3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단</li> <li>4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도</li> <li>5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑</li> </ol>	
	경 보 전달방법	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS)</li> <li>2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소)</li> <li>3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송</li> </ol>	
	행동요령	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정 조정실(양압 설비 설치장소)로 대피 - 타 공정 등으로 대피 시 자신의 위치를 동료에게 통보하고, 비상상황이 종료 시까지 해당 장소에서 대기한다.</li> <li>2. 인근주민 : 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)</li> <li>3. 대피장소 - 1차 : 월내동예비군훈련장(3.4km, 5분) 상암초등학교(3.5km, 5분) 재원산업삼거리(2.7km, 4분) - 2차 : 여천고등학교(14.5km, 21분), 여수시민방위시설교육장(16.0km, 26분), 흥국체육관(14.4km, 24분), 쌍봉초등학교(14.3km, 24분)</li> </ol>	
	비상연락 기 관 및 전화번호	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 소방서 : 119</li> <li>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263</li> <li>3. 여수시청 재난안전상황실 : 061-659-4949</li> <li>4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633</li> <li>5. 화학물질안전원 : 042-605-7030</li> <li>6. 여수경찰서 상황실 : 061-660-8329</li> <li>7. 여천전남병원 : 061-692-6118~9, 제일병원 : 061-689-8118~20</li> </ol>	

## 화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.

사업장 상호(명칭)	휴캠스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	황 산
	유 해 성	1. 흡입 : 자극, 기침, 화상, 부식, 후두/기관지 부종, 현기증, 두통, 오심, 무기력증, 경련, 호흡곤란, 폐부종, 폐렴 2. 피부 : 홍반, 통증, 화상, 부식, 끈적이는 피부, 약하고 빠른 맥박, 얇은 호흡 3. 안구 : 흐릿한 시야, 눈물, 통증, 화상, 부식, 빛에 민감, 각막혼탁, 시력 상실 4. 경구 : 구강/식도/위의 화상, 통증, 구토, 설사, 토혈, 점액, 쇼크, 저혈압, 불규칙한 맥박
	사고위험성	1. 황산 누출로 인한 중독 위험
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	해당 없음 (장외거리 없음)
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화 설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수증펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑
	경 보 전달방법	1. 사업장 내 : 사이렌, 비상방송 2. 지역주민 (삼일동, 묘도동 주민) - 1단계 : 휴캠스 → 여수시청 재난안전상황실(659-4949) (유선, 메시지) - 2단계 : 여수시청 재난안전상황실 → 주민자치센터 (유선, 메시지) - 3단계 : 주민자치센터 → 지역 주민 (마을 자체 방송) 3. 인근 사업장 - 유·무선 통신매체를 사용하여 인근 사업장에 사고 전파
	행동요령	1. 행동요령 가. 주민행동요령 : - 마을 방송을 집중해서 청취하고 자택에서 대기하며 추가적으로 발생하는 상황을 주시하여 대피방송이 나올 경우 지정된 대피장소로 차량을 이용하여 이동한다. - 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 자신의 차량, 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다. - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (여천전남병원, 제일병원 등)





사고 발생 시 대응정보	행동요령	<p>2. 대피장소</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 사내집결지 : 생산1,2,3팀 조정실, 사무동, 조정실 지하</li> <li>- 사외집결지 : 월내동예비군훈련장), 상암초, 재원산업삼거리</li> <li>- 주민대피장소 : 여천초, 여도초, 쌍봉초, 시전초, 신기초의 <b>체육관</b></li> </ul> <p>3. 주민대피경로</p> <p>가. 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지에 모인 후, 차량을 이용하여 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>나. 지역 주민 (인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 소산이 필요할 경우 개인 차량이나 지원 차량을 이용하여 가장 가까운 주민대피장소로 이동한다.</p> <p>(지역 주민의 경우 독성 누출 사고 발생 시 실내 대피를 원칙으로 한다.)</p> <p>4. 응급조치 요령</p> <p>가. 흡입 : 신선한 공기, 산소 공급, 적절한 장비를 이용한 인공호흡 (피해자가 물질은섭취하거나 흡입한 경우 구강 대 구강 인공호흡은 피할 것), 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>나. 피부 : 다량의 물과 비누를 사용하여 최소 20분 이상 세척, 오염된 옷과 신발을 제거, 보온 유지 후 병원 이송</p> <p>다. 안구 : 눈꺼풀을 위아래로 들어 올리고 최소 30분 이상 물 또는 생리식염수로 세척, 보온 유지 후 병원이송</p> <p>라. 경구 : 구토발생 시 기도를 열고 한쪽 옆으로 머리를 몸보다 낮게 하여 눕힐 것, 의식이 있을 경우 물로 입을 행구고 구토 및 호흡기계 질환이 없으면 물 또는 우유 공급, 보온 유지 후 병원 이송</p>
	비상연락 기 관 및 전화번호	<p>1. 소방서 : 119, 680-0900</p> <p>2. 영산강유역환경청 : 062-410-5114</p> <p>3. 여수시청 재난안전상황실 : 659-4949 / 당직실(야간,휴일) 659-3345~8</p> <p>4. 여수화학재난합동방재센터 : 690-1600/690-1633</p> <p>5. 화학물질안전원 : 043-830-4120~4</p> <p>6. 여수경찰서 664-7000</p> <p>7. 여천전남병원 : 690-6000/6119 제일병원 : 689-8114/689-8119~20</p> <p>8. 휴캠프 비상연락처 : 주간 680-4611~9(환안 팀) 야간,휴일 680-4753(종합방재실)</p>

