

휴켄스(주) 여수공장 소개

1. 회사소개

2002년 남해화학으로부터 기업분할을 통해 탄생한 휴켄스는 DNT, MNB, 질산, 초안 등 정밀화학 핵심 소재를 생산하는 기업입니다. 정밀화학제품 생산을 위해 전남 여수공단에 14개의 생산공장을 보유하고 있습니다. 정밀화학 분야를 바탕으로 고부가가치 제품 개발과 다양한 글로벌 신규사업에 진출하여 세계적인 화학기업으로 성장해 나가기 위해 전임직원이 최선의 노력을 다하고 있습니다.

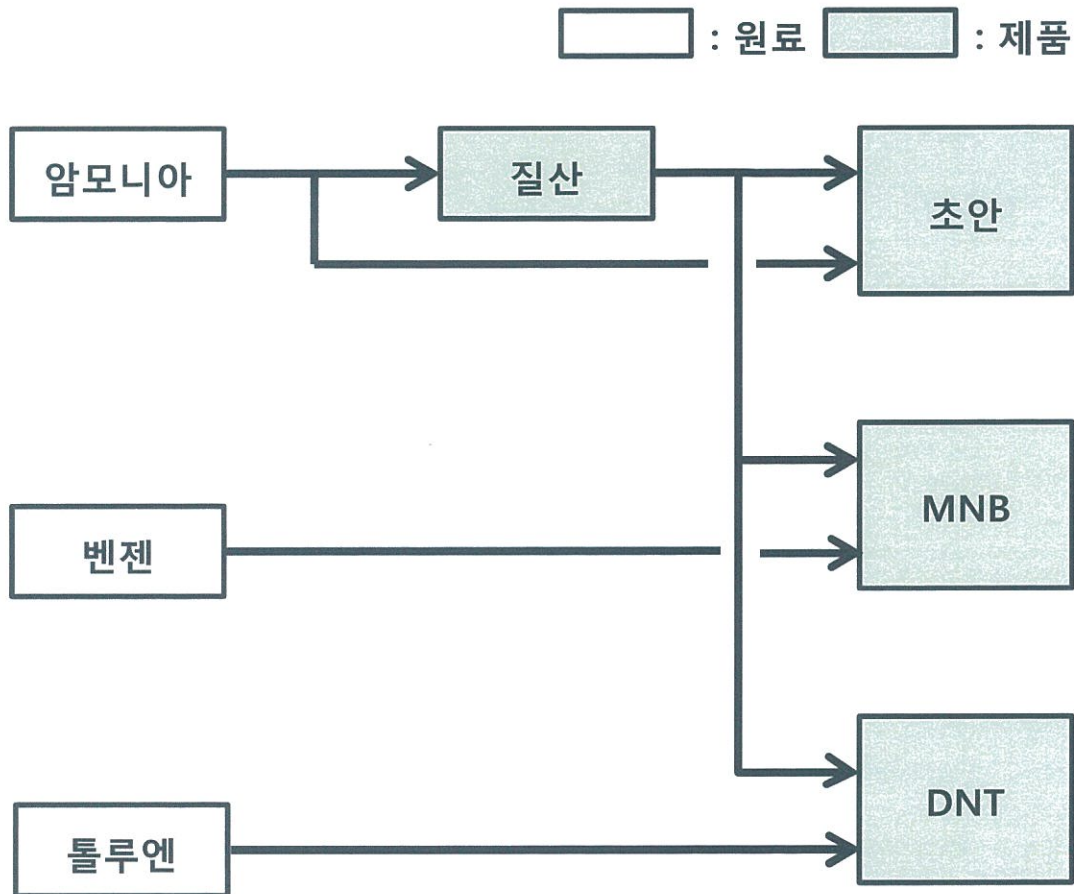
구 분	내 용
1. 회 사 명	휴켄스주식회사 (대표자 : 최금성)
2. 설 립 일	2002년 9월 15일
3. 공장 소재지	전남 여수시 상암로 963(11만평)
4. 총 임직원 수	192명 ('16년 기준)
5. 업 종	화학물질 제조업
6. 환경인허가	대기1종(특), 수질1종(특), 유독물 사용업
7. 연간 매출액	564,300 백만원
8. 제품생산능력	질산 - 1,104,000톤/년, DNT - 343,000톤/년 초안 - 144,000톤/년, MNB - 338,000톤/년

2. 회사연혁

- ◎ 2002 휴켄스 설립(남해화학 기업분할)
- ◎ 2003 제4희질산 공장 준공
- ◎ 2005 온실가스 감축사업 투자 계약
- ◎ 2006 제3농질산 공장 준공
태광실업 그룹 휴켄스 인수
- ◎ 2007 온실가스감축 CDM시설 준공
- ◎ 2009 MNB 공장 준공
- ◎ 2011 제4DNT 공장 준공
- ◎ 2012 제2MNB 공장 준공
제5희질산 공장 준공
- ◎ 2013 기술연구소 설립

휴켄스(주) 여수공장 소개

3. 생산 공정도



4. 주요 제품현황

- ◆ 질산 (110만톤/년)
 - 금속야금
 - 염료(섬유)
 - 안료 (페인트, 잉크)
- ◆ 초안 (14만톤/년)
 - 폭약재료
 - 마취재
 - 비료
 - 반도체 세정용
- ◆ DNT (34만톤/년)
 - 폴리우레탄
(스티로폴, 플라스틱, 인조가죽 등)
- ◆ MNB (34만톤/년)
 - 폴리우레탄
(단열재, 합성목재, 인조가죽 등)

위해관리계획 고지서		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 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 작그을 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 : 해당없음 (장외거리 없음) 2. 인 근 사 : 해당없음 (장외거리 없음)
	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
	경보 전달방법	1. 유선 및 문자메세지(SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실(양압설비 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. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.(월내동예비군훈련장,상암초등학교,제원산업삼거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633

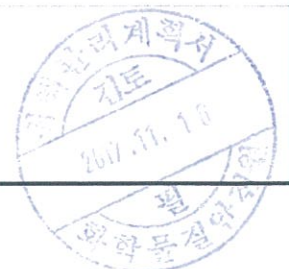


위해관리계획 고지서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종류	질 산
	유해성	1. 급성독성 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킬 수 있음 5. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨
	사고 위험성	1. 암모니아 누출로 인한 화재·폭발 2. 암모니아 누출로 인한 중독
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 취급시설을 중심으로 장외 149m (삼일동일대) 2. 인 근 사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 폐기물종합처리시설
	방제장비 보유현황	1. 소 방 차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화설비 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
	경보 전달방법	1. 유선 및 문자메세지(SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실(양압설비 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. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.(월내동예비군훈련장,상암초등학교,제원산업삼거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633

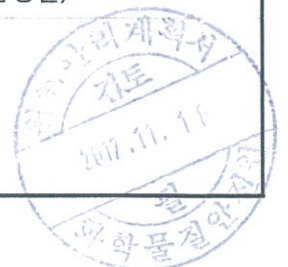
위해관리계획 고지서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	휴캠스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	황 산
	유해성	1. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 2. 흡입하면 치명적임 3. 암을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킴(호흡기계) 5. 금속을 부식시키며, 장기적 영향으로 수생 생물에게 유해함
	사 고 위험성	1. 황산 누출로 인한 중독 위험
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 해당없음 (장외거리 없음) 2. 인 근 사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 폐기물종합처리시설
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 품소화설비 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. 유선 및 문자메세지 (SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실(양압설비 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. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.(월내동예비군훈련장,상암초등학교,제원산업삼거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



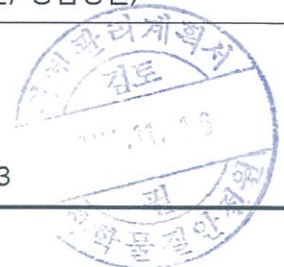
위해관리계획 고지서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	벤 젠
	유해성	1. 피부에 자극을 일으킴 2. 흡입하면 치명적임 3. 암을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킴(호흡기계) 5. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함
	사 고 위험성	1. 격렬하게 중합반응하여 화재와 폭발을 일으킬수 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 취급시설을 중심으로 장외 322m (삼일동일대) 2. 인 근 사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 폐기물종합처리시설
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화설비 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. 유선 및 문자메세지 (SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실(양압설비 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. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피난다.(월내동예비군훈련장,상암초등학교,제원산업삼거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



위해관리계획 고지서		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.
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	니트로벤젠
	유해성	1. 피부에 자극을 일으킴 2. 흡입하면 유독함 3. 암을 일으킬 것으로 의심됨 4. 장기간 또는 반복 노출되면 신체중에 손상을 일으킴 5. 수생생물에게 유해함
	사 고 위험성	1. 일부는 탈 수 있으나 쉽게 점화하지 않음 2. 화재열에 의해 용기가 폭발할 수 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 취급시설을 중심으로 장외 113m (삼일동일대) 2. 인 근 사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 폐기물종합처리시설
	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. 유선 및 문자메세지 (SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실(양압설비 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. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.(월내동예비군훈련장,상암초등학교,제원산업상거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



위해관리계획 고지서		<p>동 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 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	암모니아
	유해성	1. 급성독성 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킬 수 있음 5. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨
	사고 위험성	1. 암모니아 누출로 인한 화재·폭발 2. 암모니아 누출로 인한 중독
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 취급시설을 중심으로 111m(삼일동일대) 2. 인 근 사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 도시형 폐기물 종합처리시설
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화합물용 방독마스크 이상, 화학물질응보호복, 화학물질용 안전장갑
	경보 전달방법	1. 유선 및 문자메세지(SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)
	행동요령	1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실(양압설비 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. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피한다.(월내동예비군훈련장,상암초등학교,제원산업삼거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성심병원)
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633



위해관리계획 고지서		<p>본 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제50조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생시 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 : 061-680-4611-9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 061-680-4597(경비실)		
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔	
	유해성	1. 피부에 자극을 일으킴 2. 흡입하면 유해함 3. 호흡기계 자극을 일으킬 수 있음 4. 졸음 또는 현기증을 일으킬 수 있음 5. (중추 신경계) 장기에 손상을 일으킴	
	사고 위험성	1. 톨루엔 누출로 인한 화재·폭발 2. 톨루엔 누출로 인한 중독	
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 해당없음 2. 인근사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 월내 소각장	
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 분말 소화약제 분사로 화재 진압 2. 소화설비 : 폼소화설비 3. 건조사(모래주머니) 및 방제사 : 배수로 및 하천 유입차단 4. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화학물질용 방독마스크 이상, 화학물질용보호복 화학물질용 안전장갑	
	경보 전달방법	1. 유선 및 문자메세지(SMS) 2. 경보 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 자체 비상방송(인근사 등)	
	행동요령	1. 톨루엔 누출시 장외영향범위 1km로 살내대피, 다만 장기 누출시 아래 (별도연락 : 메세지/연락)대피장소로 대피 2. 대피장소 : 기상(풍향) 상황에 따라 대피장소 - 월내동 예비군훈련장 - 상암초등학교 운동장 - 개원산업 삼거리	
	비상연락 기관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여수시청 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1658	

