

Beyond 50

TKG HUCHEMS

2023

목 차

I . TKG휴켄스 현황

II . 사업장 위치도

회사 개요(I)

TKG휴켄스 현황

구 분	내 용
설 립	✓ 2002년 9월 15일 ✓ 남해화학에서 기업분할, 창립
상 장 일	2002년 10월 7일
임직원수	262명(본사 51, 공장 211)
주요 제품	질산, 초안, MNB, DNT 등 정밀화학 핵심소재
매 출 액	1조 2,358억원(2022년)



2002. 09	휴켄스(주) 설립 (남해화학과 기업분할)
2002. 10	증권거래소 주식 상장
2004. 06	코스피 200지수 편입
2006. 07	태광실업(주) 휴켄스 인수
2006. 12	제3농질산공장 및 희황산농축시설 준공
2007. 04	온실가스감축(CDM) 사업 준공
2009. 04	MNB 공장 준공
2011. 05	제4DNT / 제4NAC 공장 준공
2012. 08	(주)일렘테크놀러지 인수
2012. 09	제5질산 공장 준공
2013. 09	휴켄스 기술연구소 설립
2017. 06	2부지 요소수 공장 이설
2020. 03	제5농질산 공장 준공
2022. 03	휴켄스(주) → TKG휴켄스(주) 상호 변경

휴켄스 CI 소개



회사 설립 50주년을 계기로 새로운 비전에 부합한 신규 CI 창출

1. Dynamic Line

- 지속가능한 미래를 향해 역동적인 도전/투지(기존의 관습을 탈피한 혁신)

2. Connected Letter

- 소통 우선시하는 기업문화, 공감과 열린 마음을 통해 공정한 환경 조성하는 공동체 문화

3. TKG Green : 미래 환경과 인류의 일상에 든든한 파트너가 되는 TKG 고유 색



Human Chemical Science의 약칭으로
‘인류의 번영과 행복에 기여하는 화학회사’를
의미하는 것으로 인간의 삶의 질적 향상과
풍요로움에 기여하고자 하는 경영철학을 담음

- 12. 2002 환경&품질경영시스템 인증(ISO 14001, ISO 9001)
- 06. 2005 안전보건경영시스템 인증(OSHAS18001)
- 07. 2006 환경친화기업 최초 지정(환경부)
- 11. 2008 공간안전인증 획득(한국안전인증원)
- 10. 2009 대한민국안전대상 국무총리상
포브스 선정 '2009 아시아 200대 유망 중소기업'
- 10. 2012 노사문화대상 대통령상 수상
- 11. 2013 기업혁신대상 대통령상 수상
- 06. 2014 대한민국 녹색경영대상 국무총리상 수상
- 06. 2016 가스안전대상 대통령상 수상
- 12. 2018 '3억불 수출의 탑', '동탑산업훈장' 수상
- 11. 2019 한국에너지 대상 에너지효율향상 부문 대통령상 수상
- 11. 2020 전국 품질 분임조 자랑대회 대통령상(은상) 수상
- 11. 2021 전국 품질 분임조 자랑대회 대통령상(금상) 수상

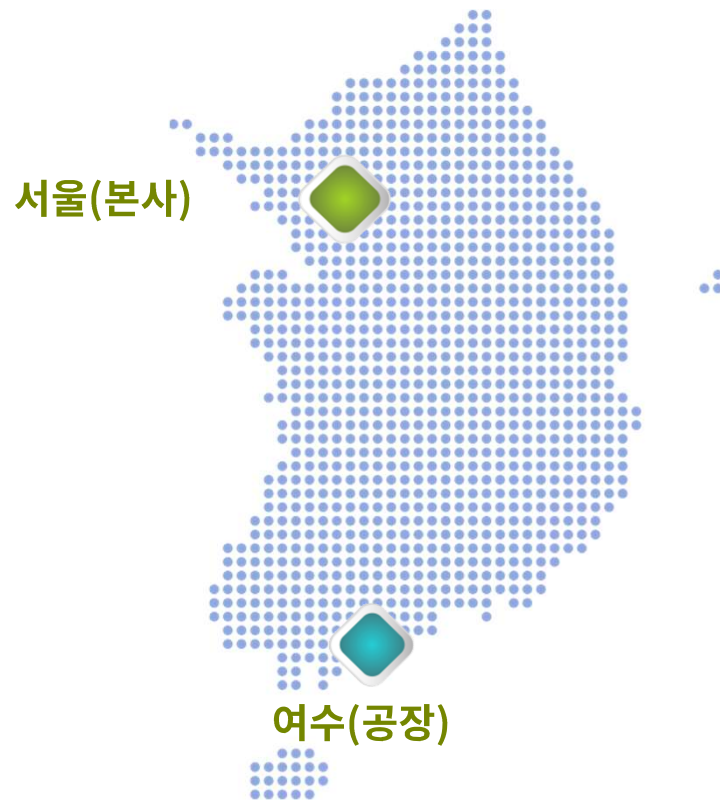


목 차

I . TKG휴켄스 현황

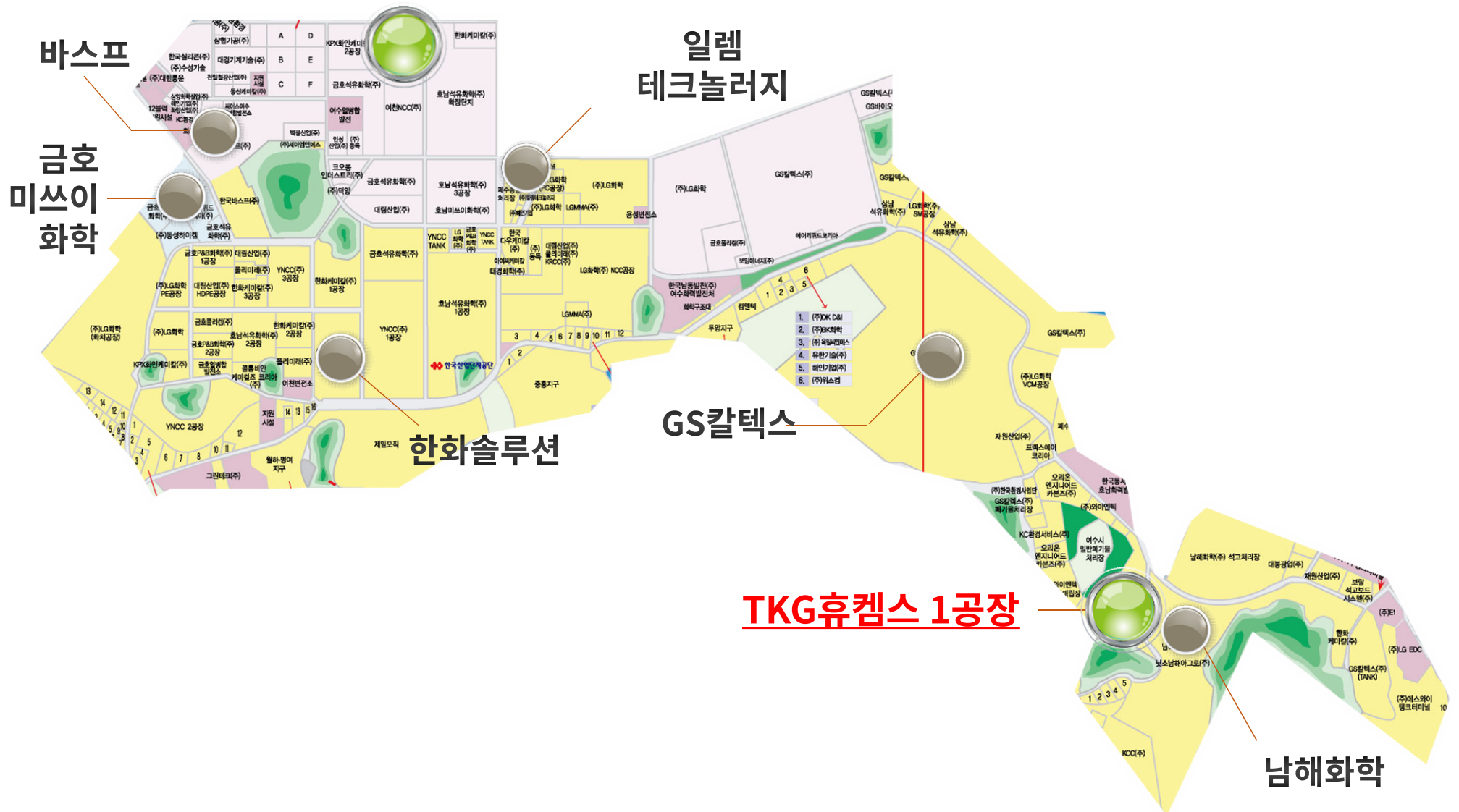
II . 사업장 위치도

- 본 사 : 서울시 중구 퇴계로 173 남산스퀘어빌딩 19층
- 제1공장 : 전라남도 여수시 상암로 963(월내동)
- 제2공장 : 전라남도 여수시 여수산단1로 470(화치동)



< TKG휴켄스 여수공장 전경 >

TKG휴켄스 2공장



Beyond 50

TKG

감사합니다

【별지 제18호서식】

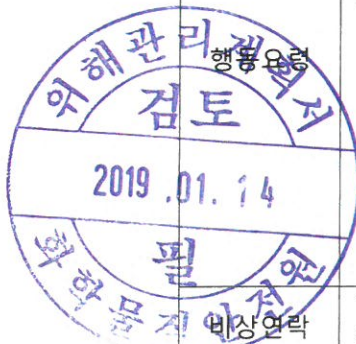
■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

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)	휴켄스(주) 여수공장		
사업장 위치(주소)	전라남도 여주시 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	1. 급성독성 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입 시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킬 수 있음 5. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨	
	사고위험성	1. 질산 누출로 인한 중독	
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동 2. 인 근 사 : 남해화학	
	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. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송	
	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 막고 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다. - 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 피난다. (월내동예비군훈련장, 여수초등학교, 제철산업단지) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제철병원, 삼천병원)	
	비상연락 기 관 및 전화번호	1. 소방서 : 119 2. 영산강유역환경청 : 062-410-5263 3. 여주시청 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030	



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

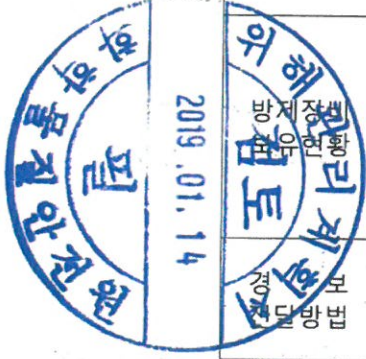
화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)	휴켄스(주) 여수공장	
사업장 위치(주소)	전라남도 여수시 상암로 963	
사업장 대표전화	주간 : 061-680-4611~9 (환경안전팀) 야간/휴일 : 061-680-4753(종합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	니트로벤젠
	유해성	1. 삼키면 위해함 2. 피부와 접촉하면 유독함 3. 흡입하면 유독함 4. 장기간 또는 반복 노출되면 장기에 손상을 일으킴 5. 장기적인 영향에 의해 수생생물에게 유독함
	사 고 위험성	1. 중급 수준의 폭발 및 화재 위험이 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 취급시설을 중심으로 장외 69.2m (삼일동 일대) 2. 인 근 사 : 남해화학, 여수시 폐기물종합처리시설
	방제장비 보유현황	1. 소방차 : 물, 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
	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 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		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 주가 : 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 일으킬 수 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 취급시설을 중심으로 장외 322m (삼일동 일대) 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. 수중펌프 및 양수기 : 누출물질 회수 및 공정 유도 5. 개인보호구 : 전면형 유기화학물용 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 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

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)	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	암모니아	
	유 해 성	1. 급성독성 2. 피부에 심한 화상과 눈에 손상을 일으킴 3. 흡입 시 알레르기성 반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복 노출되면 특정표적장기에 손상을 일으킬 수 있음 5. 유전적인 결함을 일으킬 것으로 의심됨	
	사고위험성	1. 암모니아 누출로 인한 화재·폭발 2. 암모니아 누출로 인한 중독	
	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동 2. 인 근 사 : 남해화학	
	사고 발생 시 대응정보	행동요령	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
			1. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송
			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 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		

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조 제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해 화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동요령 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(중합방재실), 4597(경비실)	
유해화학물질 취급정보	종 류	메탄올
	유해성	1. 눈에 심한 자극을 일으킴 2. 태아 또는 생식능력에 손상을 일으킬 수 있음 3. 신체 중 중추신경, 시신경에 손상을 일으킴
	사 고 위험성	1. 격렬하게 중합반응하여 화재와 폭발을 일으킬 수 있음
사고 발생시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 해당 없음 (장외거리 없음) 2. 인 근 사 : 남해화학, 호남화력, 여수시 폐기물중합처리시설
	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, 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 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030

■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서		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	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 : 삼일동 2. 인 근 사 : 남해화학
	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.(월내동에비군훈련장,상암초등학교,배원안업상거리) - 몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하고 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 삼남병원)
	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



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

위해관리계획 고지서		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.
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, 묘도동 2. 인 근 사 : 남해화학, GS칼텍스, E1, SYTT 등
	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, 방호복/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 사고발생 공지를 우회하여 가장 가까운 공정조정실(영암화비, 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 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030

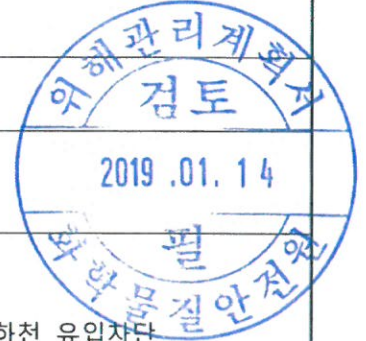
■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

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)	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	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 : 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. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송
	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 재난안전상황실 : 061-659-4949 4. 여수화학재난합동방재센터 : 061-690-1633 5. 화학물질안전원 : 042-605-7030



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

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)	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	1. 급성독성 2. 피부에 자극을 일으킴 3. 흡입하면 유해함 4. 장기간 또는 반복적으로 노출되면 (중추 신경계, 신장, 간장)장기에 손상을 일으킴 5. 장기간 노출 시 생식계 영향이 있음
	사고위험성	1. 톨루엔 누출로 인한 중독 2. 톨루엔 누출로 인한 화재·폭발
사고 발생 시 대응정보	영향 범위	1. 인근마을 : 삼일동 2. 인 근 사 : GS 칼텍스
	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
	경 보 전달방법	1. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송
	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 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



■ 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호서식]

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)	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	과산화수소	
	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 : 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	
	경 보 전달방법	1. 인 근 사 : 유선 및 문자메시지(SMS) 2. 주 민 : 경보 및 사이렌 및 마을 비상방송(동사무소) 3. 사업장 내 : 사업장 자체 비상방송	
	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 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	

