

위해관리계획 고 지 서

이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제43조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 함

사업장 상호(명칭) 에어리퀴드코리아(주)

사업장 위치(주소) 전라남도 여수시 여수삼탄2로 263(화치동)

사업장 대표전화 주 간 : 061-690-9730 (환경안전팀 사무실)
야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529

종류

일산화탄소

유해화학물질
취급정보

유해성

1. 극인화성 가스
2. 가스를 포함한 가열하면 폭발할 수 있음.
3. 흡입시 독성 위험
4. 태아 또는 생식능력에 손상을 입을 수 있음.
5. 장기간 누출시 기관(중추신경계) 손상.

사고
위험성

1. 일산화탄소 누출로 인한 폭발
2. 일산화탄소 누출로 인한 중독

영향 범위

1. 인근마을 : 전라남도 여수시 삼일동(화치동) 일대
2. 인근업체 : 금호미쓰이화학, 한국바스프, 금호정밀화학

방제장비
보유현황

구분	수량	용도
화학소방차	1대	화재진압
방독면(전면형)	60개	방제조치/인명 피난
공기호흡기	1대	인명구조/방제조치

정보
전달방법

1. 사업장내 : 비상방송을 이용 전 공장 방송
2. 인근주민 : 지원파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시
3. 인근업체 : 환경안전에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

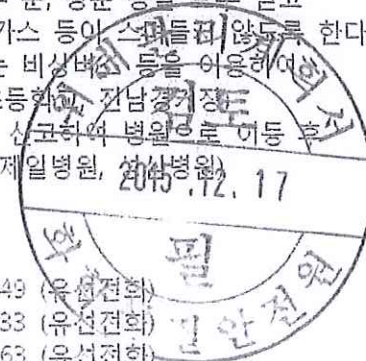
사고 발생시
대응정보

행동요령

1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실로 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.
실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.
소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (신기초등학교, 전남경전고속도로, 신기초등학교, 전남경전고속도로)
물의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 2015.12.17)

비상연락
기관 및
전화번호

1. 여수 소방서 : 119
2. 여수 경찰서 : 112
3. 여수 시청 : 061-659-4949 (유선전화)
4. 여수 합동방재센터 : 061-690-1633 (유선전화)
5. 영산강 유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)



위해관리계획 고 지 서

이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 함

사업장 상호(명칭) 에어리퀴드코리아(주)

사업장 위치(주소) 전라남도 여수시 여수산업2로 263(화치동)

사업장 대표전화 주 간 : 061-690-9730 (환경안전팀 사무실)
야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529

유해화학물질 취급정보	종류	염산
	유해성	1. 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 2. 눈에 심한 손상을 일으킴, 흡입하면 유독함, 3. 흡입 시 알레르기반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복누출 되면 장기에 손상을 일으킴 5. 수생생물에 매우 유독함.

사 고 위험성 1. 염산 누출로 인한 화상 및 중독

영향 범위 1. 인근마을 : 전라남도 여수시 삼일동(화치동) 일대
2. 인근업체 : 금호미쓰이, 금호정밀화학

방제장비 보유현황	구분	수량	용도
	소석회	100 kg	중화제
	방독면(전면형)	60개	방제조치/인명 피난
	공기호흡기	6대	인명구조/방제조치

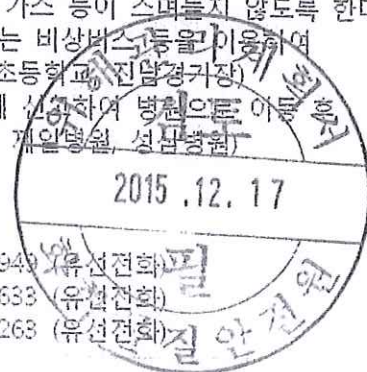
경보 전달방법 1. 사업장내 : 비상방송을 이용 전 공장 방송
2. 인근주민 : 지원파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시
3. 인근업체 : 환경안전에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

사고 발생시 대응정보

행동요령 1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실로 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.
실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.
소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (신기초등학교 전담경계장)
몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원에 이송 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성암병원)

비상연락 기관 및 전화번호 1. 여수 소방서 : 119
2. 여수 경찰서 : 112
3. 여수 시청 : 061-659-4949 (유선전화)
4. 여수 합동방재센터 : 061-690-1633 (유선전화)
5. 영산강 유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)

2015.12.17



위해관리계획 고 지 서

이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 함

사업장 상호(명칭) 에어리퀴드코리아(주)

사업장 위치(주소) 전라남도 여수시 여수산단2로 263(화치동)

사업장 대표전화 주 간 : 061-690-9730 (환경안전팀 사무실)
야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529

	종류	일산화탄소
유해화학물질 취급정보	유해성	1. 극인화성 가스 2. 가스를 포한 가열하면 폭발할 수 있음. 3. 흡입시 독성 위험 4. 태아 또는 생식능력에 손상을 입을 수 있음. 5. 장기간 누출시 기관(중추신경계) 손상.

사고 위험성	1. 일산화탄소 누출로 인한 폭발 2. 일산화탄소 누출로 인한 중독
-----------	--

영향 범위 1. 인근마을 : 전라남도 여수시 삼일동(화치동) 일대
2. 인근업체 : 금호미쓰이화학, 한국바스프, 금호정밀화학

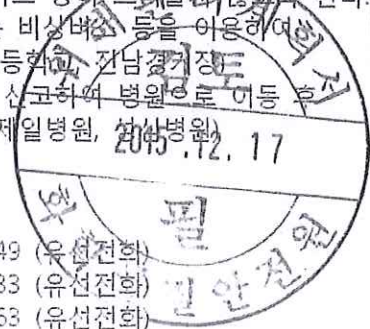
방제장비 보유현황	구분	수량	용도
	화학소방차	1대	화재진압
	방독면(전면형)	60개	방제조치/인명 피난
	공기호흡기	1대	인명구조/방제조치

경보
전달방법 1. 사업장내 : 비상방송을 이용 전 공장 방송
2. 인근주민 : 지원파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시
3. 인근업체 : 환경안전에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

사고 발생시 대응정보

행동요령 1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실로 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.
실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.
소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상배출 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (신기초등학교, 전남경기장)
몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 한성병원)

비상연락
기관 및
전화번호 1. 여수 소방서 : 119
2. 여수 경찰서 : 112
3. 여수 시청 : 061-659-4949 (유선전화)
4. 여수 합동방재센터 : 061-690-1633 (유선전화)
5. 영산강 유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)



위해관리계획 고 지 서

이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 함

사업장 상호(명칭) 에어리퀴드코리아(주)

사업장 위치(주소) 전라남도 여수시 여수산단2로 263(화치동)

사업장 대표전화 주 간 : 061-690-9730 (환경안전팀 사무실)
야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529

유해화학물질 취급정보	종류	염산
	유해성	1. 피부에 심한 화상 또는 눈에 손상을 일으킴 2. 눈에 심한 손상을 일으킴, 흡입하면 유독함, 3. 흡입 시 알레르기반응, 천식 또는 호흡곤란을 일으킬 수 있음 4. 장기간 또는 반복누출 되면 장기에 손상을 일으킴 5. 수생생물에 매우 유독함.

사 고 위험성 1. 염산 누출로 인한 화상 및 중독

영향 범위 1. 인근마을 : 전라남도 여수시 삼일동(화치동) 일대
2. 인근업체 : 금호미쓰이, 금호정밀화학

방제장비 보유현황	구분	수량	용도
	소석회	100 kg	중화제
	방독면(전면형)	60개	방제조치/인명 피난
	공기호흡기	6대	인명구조/방제조치

경보 전달방법 1. 사업장내 : 비상방송을 이용 전 공장 방송
2. 인근주민 : 지원파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시
3. 인근업체 : 환경안전에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

사고 발생시 대응정보

행동요령 1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실로 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.
실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.
소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (신기초등학교, 전남경거장)
몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원에 이송 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 제일병원, 성남병원)

- 비상연락 기관 및 전화번호
1. 여수 소방서 : 119
 2. 여수 경찰서 : 112
 3. 여수 시청 : 061-659-4949 (유선전화)
 4. 여수 합동방재센터 : 061-690-1633 (유선전화)
 5. 영산강 유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)

2015. 12. 17

위해관리계획 고 지 서

이 고지서는 「화학물질관리법」 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조제1항에 따라 지역사회 내에서 운영 중인 사업장에서 취급되는 유해화학물질 정보와 화학사고 발생 시, 행동 요령 등을 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 함

사업장 상호(명칭) 에어리퀴드코리아(주)

사업장 위치(주소) 전남 여수시 적량동 국가산업화장단지 내 3블럭

사업장 대표전화 주 간 : 061-690-9730 (환경안전팀 사무실)
야간/휴일 : 061-690-9730, 010-2611-5529

종류

일산화탄소

유해화학물질
취급정보

유해성

1. 극인화성 가스
2. 가스를 포한 가열하면 폭발할 수 있음.
3. 흡입시 독성 위험
4. 태아 또는 생식능력에 손상을 입을 수 있음.
5. 장기간 누출시 기관(중추신경계) 손상.

사고
위험성

1. 일산화탄소 누출로 인한 폭발
2. 일산화탄소 누출로 인한 중독

영향 범위

1. 인근마을 : 전라남도 여수시 삼일동(화치동) 일대
2. 인근업체 : 남동화력발전, GS CALTEX, LG화학

방제장비
보유현황

구분	수량	용도
화학소방차	1대	화재진압
방독면(전면형)	60개	방제조치/인명 피난
공기호흡기	1대	인명구조/방제조치

경보
전달방법

1. 사업장내 : 비상방송을 이용 전 공장 방송
2. 인근주민 : 지원파트에서 유선전화를 이용 동사무소에 통보 후 동사무소에서 각 통별 비상방송을 실시
3. 인근업체 : 환경안전에서 유선전화를 이용 인근업체에 통보 후 업체별 사업장 자체 비상방송을 실시

사고 발생시
대응정보

행동요령

1. 사업장내 : 비상 방송을 집중해서 청취하고 사고 발생 공정을 우회하여 가장 가까운 공정조정실로 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.
실내대피 : 자택에서 대기할 경우 문, 창문 등을 모두 닫고 틈새를 젖은 수건 등으로 막아 가스 등이 스며들지 않도록 한다.
소산 : 대피 시 자신의 차량 또는 비상버스 등을 이용하여 지정된 장소로 대피한다. (신기초등학교, 전남경곡강)
몸의 이상이 느껴질 경우 119에 신고하여 병원으로 이동 후 즉시 치료를 받는다. (전남병원, 계일병원, 생심병원)

비상연락
기관 및
전화번호

1. 여수 소방서 : 119
2. 여수 경찰서 : 112
3. 여수 시청 : 061-659-4949 (유선전화)
4. 여수 합동방재센터 : 061-690-1633 (유선전화)
5. 영산강 유역환경청 : 062-410-5263 (유선전화)

2015. 12. 17