

CONTENTS

I

목적

02

II

실무자가 알아야 할 위해관리계획 제도

03

- 1. 위해관리계획 제도 안내 04
- 2. 꼭 알아야 할 지역사회 주민고지 의무 08

III

위해관리계획 주민고지 작성 방법

13

- 1. 주민고지 구성항목 14
- 2. 구성항목별 작성방법 15
- 3. 주민고지 작성 예시 18
- 4. 사고대비물질별 작성 예시 20
- 5. 기타 주민고지 방법 예시 46

IV

자주하는 질문

49

I. 목적

- 주민고지는 주민들이 인근 사업장에서 취급하는 화학물질의 유해성 정보와 위험성을 사전에 인지하도록 안내하고, 경보의 전달방법, 대피방법, 행동요령, 비상연락망 등 비상대응 정보를 제공하여 화학사고 발생 시 주민들이 지정된 대피장소로 안전하게 대피하는데 목적이 있습니다.
- 하지만, 사업장마다 작성내용과 방법이 다르다보니 주민에게 일관된 정보가 제공되지 않을 수 있고, 소극적으로 비상대응 정보를 제공할 경우, 실제 비상상황 발생 시 주민에게 혼란을 야기할 수 있습니다.
- 또한, 위해관리계획서 심사 과정에서 주민고지 정보의 구성, 작성 내용에 있어 미흡 사례가 빈번하게 발생하고 있어, 사업장 담당자가 주민고지 작성에 어려움을 호소하고 있습니다.
- 따라서 본 실무 해설서는 주민고지 작성방법과 사고대비물질별 작성예시, 주민고지의 방법, 자주하는 질문으로 구성하여 사업장이 쉽게 주민고지 정보를 작성할 수 있도록 지원하고, 용어 및 내용의 일관성을 확보하여 주민들이 고지내용을 쉽게 이해할 수 있도록 안내하고자 합니다.



II

위해관리계획서 주민고지 작성 실무 해설서

실무자가 알아야 할 위해관리계획 제도

1. 위해관리계획 제도 안내
2. 꼭 알아야 할 지역사회 주민고지 의무

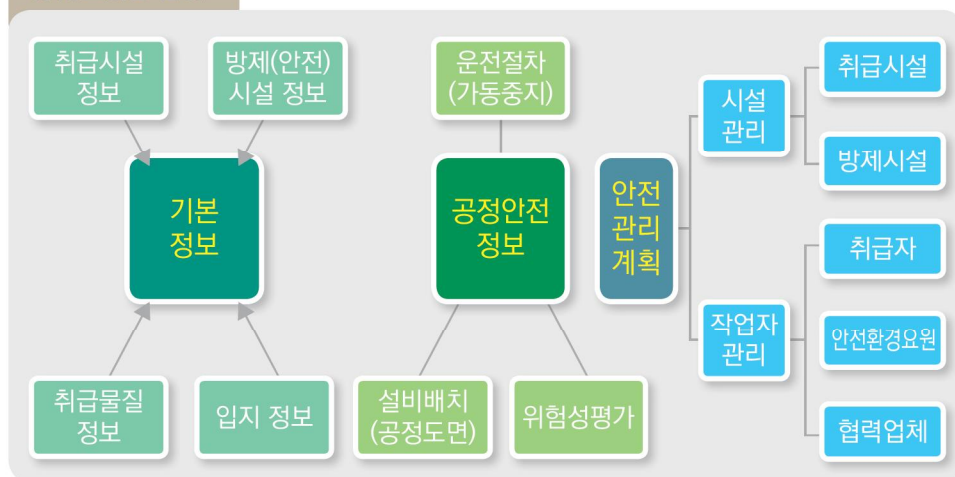
1. 위해관리계획 제도 안내

위해관리계획 제도란?

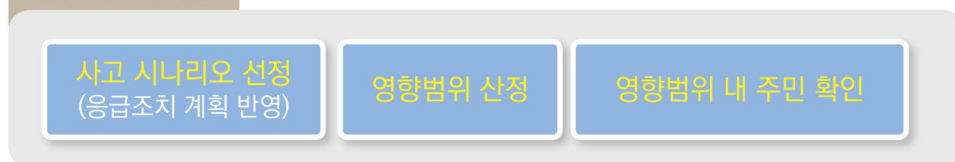
사고대비물질(97종)을 수량 기준 이상 취급하는 사업장은 사고예방, 장외평가 및 비상대응 프로그램으로 구성된 위해관리계획을 마련하여 이행하여야 합니다.

위해관리계획서 구성요소

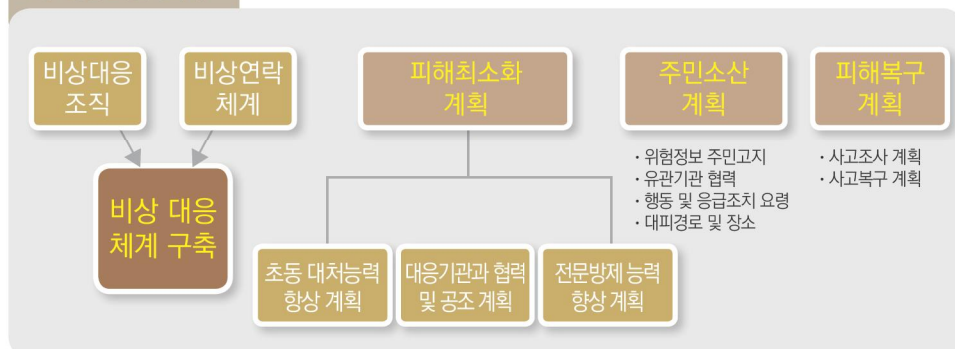
1. 사고예방 분야



2. 장외평가 분야



3. 비상대응 분야



제출 · 심사

- 사업장은 위해관리계획서를 작성하여 화학물질안전원에 제출하고, 소정의 검토과정을 거친 후 적합 승인을 받아야 합니다.
- 또한, 적합 승인을 받은 사업장은 위해관리계획서를 5년마다 재제출하여야 합니다.

현장조사

- 위해관리계획서 심사과정의 하나로 서류와 현장의 일치 여부를 검토하기 위해 필요 시 현장조사가 진행될 수 있습니다.
- 현장조사 대상
 - 신규 영업허가 사업장
 - 최근 3년 이내 화학사고 발생 사업장
 - 장외영향평가서 고위험도이면서 사고대비물질별 지정수량 5배 이상 취급 사업장
 - 최근 3년 이내 화학물질관리법 위반 사업장
 - 기타 현장조사가 필요하다고 판단되는 사업장
- 현장조사 시기 : 접수일로부터 30일 이내

이행점검

- 적합 승인을 통보받은 사업장을 대상으로 위해관리계획서가 잘 이행되고 있는지 정기적으로 이행점검을 실시합니다.
- 이행점검 시기
 - 최초점검 : 적합 통보일로부터 2년 이내 최초 실시
 - 정기점검 : 최초점검 이후 평가등급에 따라 주기적 실시(매 1~4년)
 - 특별점검 : 화학사고 발생 후 응급조치 등의 이행여부를 확인 또는 특정대상 집중점검
- 평가 등급에 따른 정기점검 주기
 - 1군 : 평가점수 총합이 90점 이상 → 4년
 - 2군 : 평가점수 총합이 80점 이상 90점 미만 → 3년
 - 3군 : 평가점수 총합이 70점 이상 80점 미만 → 2년
 - 4군 : 평가점수 총합이 70점 미만 → 1년

1. 위해관리계획 제도 안내

지역사회 주민고지

- 적합 통보를 받은 사업장은 사고대비물질 취급정보와 화학사고 발생 시 알아야 할 위험성, 영향범위, 주민대피 등 행동요령 정보를 지역주민에게 알기 쉽게 고지하여야 합니다.
- 고지방법
 - 화관법 민원 24 주민고지 시스템 게재
 - 지역주민에게 서면통지, 개별설명, 집합전달 등
 - 그 외 지역주민에게 효율적으로 고지할 수 있는 방법 (지방자치단체 누리집 게재 등)
- 고지시기
 - 최초고지 : 위해관리계획서 최초 적합 승인 후 3개월 이내
 - 변경고지 : 변경사항이 발생한 경우 1개월 이내 재고지
 - 정기고지 : 최초고지 이후 매년 1회 이상 재고지

적합 이후 지켜야 할 사항

- 사업장은 지역주민의 알권리를 위해 주민고지 의무를 성실히 수행하여야 합니다.
- 사업장은 화학사고 발생 시 유기적인 대응을 위해 비상대응훈련 및 교육을 주기적으로 실시하여야 합니다.
- 사업장은 위해관리계획서 받
하여야 합니다.
- 사업장은 위해관리계획서에서 계획한 내·외부 비상대응활동을 성실히 이행하여 향후 진행될 이행점검에 대비하여야 합니다.

위해관리계획서 단계별 절차



2. 꼭 알아야 할 지역사회 주민고지 의무

제도 취지

화학사고 발생 시 지역주민들이 어떻게 행동하고 대처하여야 하는 지를 사전에 알려주어, 피해를 최소화하고 주민의 알권리를 확보하기 위해 도입되었습니다.

법적 근거

화학물질관리법 제42조 및 같은 법 시행규칙 제48조에 따라 급성독성 및 폭발성이 강한 사고대비물질을 수량 기준 이상 취급하는 사업장은 물질의 위험성 정보와 화학사고 발생 시 알아야 할 사고영향범위, 경보전달방법, 대피방법, 행동요령 등을 인근 지역주민이 이해하기 쉽도록 작성하여 매년 고지하여야 합니다.



주민고지 구성항목

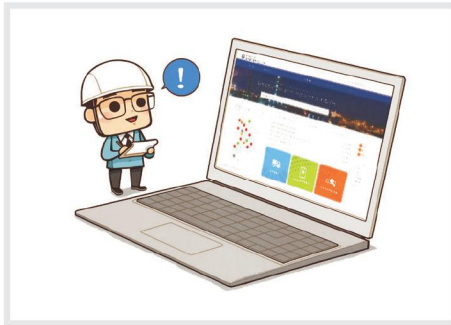
1 사업장 정보 : 상호/위치/대표전화

2 사고대비물질 취급정보 : 화학물질명 / 유해성 정보 / 사고 위험성

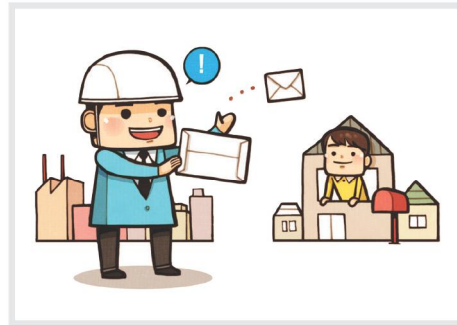
3 사고발생 시 대응정보

- 영향범위
- 방제장비 보유현황(용도, 수량)
- 경보 전달방법
- 행동요령(응급조치, 대피장소·경로)
- 비상연락기관 및 전화번호

주민고지방법



1 시스템(화관법 민원24)



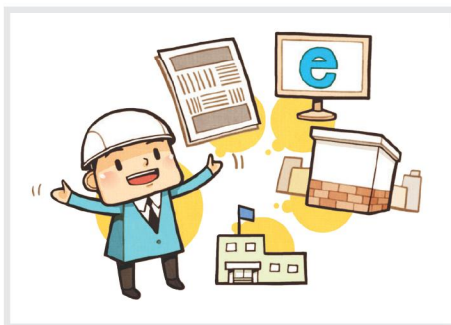
2 서면통지
(사업장이 우편이나 전자우편으로 통지)



3 개별 설명
(사업장이 주변 사업장을 방문하여 서명 날인(1:1))



4 집합전달
(사업장이 공청회나 설명회 등의 개최)

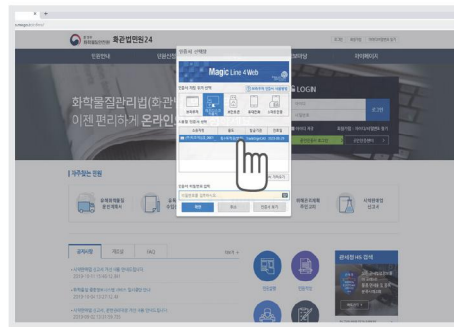


5 그 외 방법 고지
일간신문, 인터넷 게재 (주민고지시스템, 관할 시청 구청 군청, 아파트 관리 사무소, 동사무소 면사무소를 통하여 전달)

2. 꼭 알아야 할 지역사회 주민고지 의무

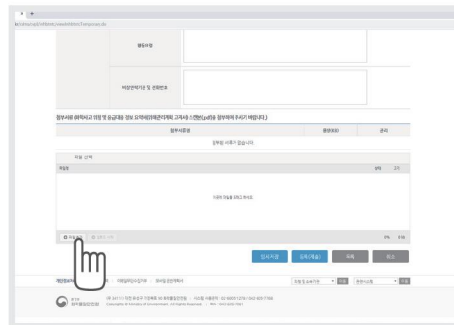
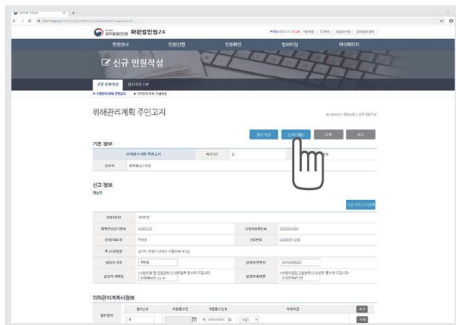
화관법 민원 24 주민고지시스템 이용방법

1. 고지서 등록 방법 <http://icis.me.go.kr/cdms>



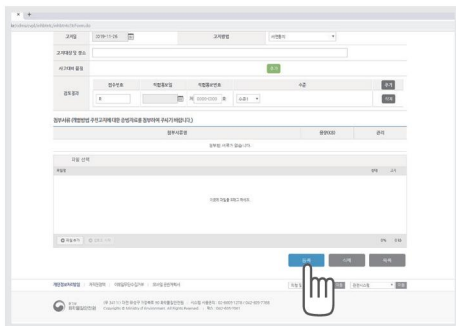
1 화관법 민원24 접속

2 회원가입 → 범용 공인인증서 또는 화학물질안전원 특수목적용 공인인증서 등록 → 공인인증서 로그인



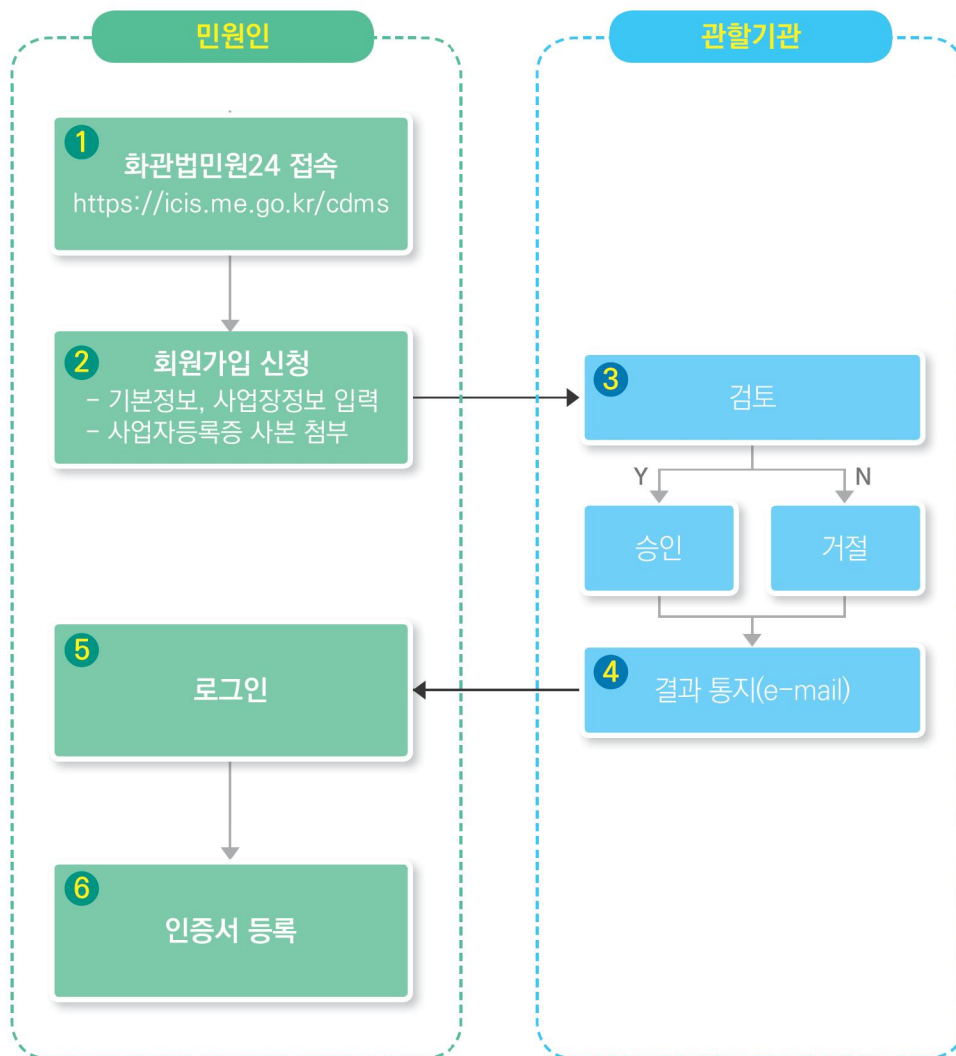
3 신규 민원작성 → 위해관리계획 주민고지 선택 → 고지정보 작성

4 필요 시 첨부파일 업로드



5 고지서 등록

2. 회원가입 및 공인인증서 등록 절차



※ 관할기관 : 관할 지역 환경청 및 화학재난합동방재센터

2. 꼭 알아야 할 지역사회 주민고지 의무

3. 공인인증서 발급 방법



1 공인인증센터로 이동



2 신청서 준비 → 등록대행기관에 신청서 제출
→ 인증서 발급

III

위해관리계획서 주민고지 작성 실무 해설서

위해관리계획 주민고지 작성 방법

1. 주민고지 구성항목
2. 구성항목별 작성방법
3. 주민고지 작성 예시
4. 사고대비물질별 작성 예시
5. 기타 주민고지 방법 예시

1. 주민고지 구성항목

※ 아래 요약서는 화학물질관리법 시행규칙 [별지 제62호 서식] 또는 위해관리계획서 작성 등에 관한 규정 [별지 제26호 서식]에 해당합니다.

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 지역주민에게 알려주는 것을 목적으로 하고 있습니다.
사업장 상호(명칭)		
사업장 위치(주소)		
사업장 대표전화		
유해화학물질 취급정보	종류	
	유해성	
	사고 위험성	
사고 발생시 대응정보	영향 범위	
	방제장비 보유현황	
	경보 전달방법	
	행동요령	
	비상연락 기관 및 전화번호	

210mm×297mm[백상지 80g/㎡]

2. 구성항목별 작성방법

위해관리계획서 주민고지 작성 실무 해설서

III

위해관리계획서 주민고지 작성 방법

▶ 사업장명 : 유해화학물질 영업 허가증 상 사업장 상호로 작성

사업장 상호(명칭)	예) ○○케미칼 주식회사 ○○공장
------------	--------------------

▶ 사업장 주소 : 신주소(도로명 주소)로 작성

사업장 위치(주소)	예) ○○도 · 특별(광역시)시 △△시 · 군 · 구 ◇◇읍 · 면 □□로 · 길
------------	---

▶ 사업장 대표전화 : 유해화학물질 영업 허가증 상 사업장 대표전화로 작성

사업장 대표전화	예) ○○○-△△△-◇◇◇◇
----------	-----------------

▶ 유해화학물질 취급정보

유해화학물질 취급정보	종류	예) 검토 대상 사고대비물질명 ※ 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 물질명으로 작성
	유해성	예) ① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : - 피부에 접촉했을 때 : - 눈에 들어갔을 때 : - 삼켰을 때 : ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : - 누출(공기, 수분 접촉) 시 :
	사고 위험성	예) 화재 · 폭발 사고 또는 독성 누출 사고 ※ 위해관리계획서 사고시나리오 선정 결과, 발생 가능한 사고형태를 간략하게 작성

▶ 사고 발생 시 대응정보

사고 발생시 대응정보	영향 범위	예) 대전광역시 유성구 장동(읍면동 단위까지만 작성) ※ 대안의 사고시나리오 영향범위에 해당하는 행정구역명을 작성 ※※ 거리(m), 산업단지명, 도로명 주소는 삭제 ※※※ 장외 영향범위가 없는 사업장(1수준)은 소재지 주소 작성
	방제장비 보유현황	예) ① 화재진압용 : 소화전 ○대, 분말소화기 △대, 이산화탄소 소화기 ◇대, 폼소화전 □대 ② 누출확산 방지용 : 살수설비 ○대, 방제사 △포대, 흡착포 ◇박스, 중화약품 □개, 누출봉쇄장비 ○개 ③ 인체보호용 : 양압식 공기호흡기 ○대, 내화학성 보호복 △벌, 방독마스크 ◇개, 화학물질 응급처치 키트 □개 ※ 위해관리계획서 방제장비 및 물품의 보유현황과 일치 여부 확인
	경보 전달방법	예) ① 인근 사업장 : 비상연락망을 통한 우선 전달, 문자 알림 ② 지역주민 : 지자체를 통한 문자 알림, 마을방송 ※ 위해관리계획서 주민소산계획 내 사고발생시 대피경보 내용을 참조하여 작성 ※※ 장외 영향범위가 없는 사업장(1수준)의 경우도 사고 확대 가능성을 고려하여 인근 사업장 및 지역주민에 대한 경보전달방법을 작성
	행동요령	예) ① 주민행동요령 - 사고 발생 시 인근주민은 사고장소 근처에 접근하지 말고, 지자체 등 관계기관이 제공하는 정보에 따라 행동할 것 - 화학물질에 노출되었다면 즉시 병원에 가서 의사의 진찰을 받을 것 - 실내대피 시 유의사항 · 외부로 통하는 모든 문을 닫고 모든 창문을 닫음 · 환기 및 냉난방시스템 가동 중지 · 사고가 지속될 경우 소산에 필요한 물품(젖은 수건, 개인보호구 등)을 챙겨 소산에 대비 - 소산 시 유의사항 · 바람이 불어오는 방향으로 대피하되, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 직각 방향으로 대피 · 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 · 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 · 차량이동 시 창문을 닫고 에어컨 등의 전원을 차단하여 외부 공기가 실내로 들어오지 않도록 함 ② 주민대피 장소(소산 시) - 사내 집결지 : ○○케미칼(주) 정문(사내만 해당) - 사외 집결지 : △△공원, ◇◇아파트, □□사거리 - 최종 대피장소 : △△체육관, ◇◇주민센터, □□마을회관

사고 발생시 대응정보	행동요령	<p>③ 주민대피 경로(또는 방법)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지로 모인 후, 차량을 이용하여 최종 대피장소로 이동 - 지역주민(인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 사고규모 및 상황을 고려하여 소산이 필요하다고 인정될 경우 자차 또는 ○○케미칼㈜ 지원차량을 이용하여 가장 가까운 최종 대피장소로 이동 - 다만, 지역주민은 독성 누출사고 시 실내대피(외출 자제, 외부공기 유입 차단)를 원칙으로 함 <p>④ 응급조치요령</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : - 피부에 접촉했을 때 : - 눈에 들어갔을 때 : - 삼켰을 때 : <p>※ 위해관리계획서 주민소산계획 내용을 참조하여 작성</p> <p>※※ 장외 영향범위가 없는 사업장(1수준)은 주민대피장소를 지정하지 않고, “영향범위가 사업장 밖으로 미치지 않아 주민대피장소를 지정하지 않음”이라는 문구를 대신 작성</p>
	비상연락 기관 및 전화번호	<p>예) ① 관할 소방서(○○소방서) : 061-000-0000, 119</p> <p>② 할 기초 지자체(○○시·군·구 △△과) : 042-000-0000</p> <p>③ 할 환경청(○○유역(지방)환경청 또는 ○○화학재난합동방재센터) : 061-000-0000</p> <p>④ 당사 비상전화(24시간) : 061-000-0000</p> <p>※ 사업장 특성 상 전문 의료기관이 지정된 경우 의료기관 정보 표기</p>

3. 주민고지 작성 예시

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	○○케미칼 주식회사 ○○공장	
사업장 위치(주소)	○○도 · 특별(광역시)시 △△시 · 군 · 구 ◇◇읍 · 면 □□로 · 길	
사업장 대표전화	○○○-△△△-◇◇◇◇	
유해화학물질 취급정보	종류	검토 대상 사고대비물질명 ※ 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 물질명으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : - 피부에 접촉했을 때 : - 눈에 들어갔을 때 : - 삼켰을 때 : ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : - 누출(공기, 수분 접촉) 시 :
	사고 위험성	화재 · 폭발 사고 또는 독성 누출 사고 ※ 위해관리계획서 사고시나리오 선정 결과, 발생 가능한 사고형태를 간략하게 작성
사고 발생시 대응정보	영향 범위	대전광역시 유성구 장동(읍면동 단위까지만 작성) ※ 대안의 사고시나리오 영향범위에 해당하는 행정구역명을 작성 ※※ 거리(m), 산업단지명, 도로명 주소는 삭제 ※※※ 장외 영향범위가 없는 사업장(1수준)은 소재지 주소 작성
	방제장비 보유현황	① 화재진압용 : 소화전 ○대, 분말소화기 △대, 이산화탄소 소화기 ◇대, 폼소화전 □대 ② 누출확산 방지용 : 살수설비 ○대, 방제차 △포대, 흡착포 ◇박스, 중화약품 ○개, 누출봉쇄장비 ○개 ③ 인체보호용 : 양압식 공기호흡기 ○대, 내화학성 보호복 △벌, 방독마스크 ◇개, 화학물질 응급처치 키트 □개 ※ 위해관리계획서 방제장비 및 물품의 보유현황과 일치 여부 확인
	경보 전달방법	① 인근 사업장 : 비상연락망을 통한 유선 전달, 문자 알림 ② 지역주민 : 지자체를 통한 문자 알림, 마을방송 ※ 위해관리계획서 주민소산계획 내 사고 발생 시 대피경보 내용을 참조하여 작성 ※※ 장외 영향범위가 없는 사업장(1수준)의 경우도 사고 확대 가능성을 고려하여 인근 사업장 및 지역주민에 대한 경보전달 방법을 작성

<p>사고 발생시 대응정보</p>		<p>① 주민행동요령</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사고 발생 시 인근주민은 사고장소 근처에 접근하지 말고, 지자체 등 관계기관이 제공하는 정보에 따라 행동할 것 - 화학물질에 노출되었다면 즉시 병원에 가서 의사의 진찰을 받을 것 - 실내대피 시 유의사항 <ul style="list-style-type: none"> · 외부로 통하는 모든 문을 닫고 모든 창문을 닫음 · 환기 및 방·난방시스템 가동 중지 · 사고가 지속될 경우 소산에 필요한 물품(젖은 수건, 개인보호구 등)을 챙겨 소산에 대비 - 소산 시 유의사항 <ul style="list-style-type: none"> · 바람이 불어오는 방향으로 대피하되, 대피하려고 하는 방향에서 가스가 날아오는 경우는 바람이 불어오는 직각 방향으로 대피 · 우의나 비닐로 직접 피부가 노출되지 않게 하고 수건, 마스크 등을 이용하여 코와 입을 감싸고 집결지까지 이동 · 큰 도로 및 상가가 밀집한 지역을 따라 대피하고 대피 중 현기증이 발생하거나 호흡이 곤란한 경우는 건물 내부로 신속하게 대피 · 차량이동 시 창문을 닫고 에어컨 등의 전원을 차단하여 외부 공기가 실내로 들어오지 않도록 함 <p>② 주민대피 장소(소산 시)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 집결지 : ○○케미칼(주) 정문(사내만 해당) - 사외 집결지 : △△공원, ◇◇아파트, □□사거리 - 최종 대피장소 : △△체육관, ◇◇주민센터, □□마을회관 <p>③ 주민대피 경로(또는 방법)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 사내 근로자 및 방문자는 사내 집결지로 모인 후, 차량을 이용하여 최종 대피장소로 이동 - 지역주민(인근 사업장 포함)은 사외 집결지로 모인 후, 사고규모 및 상황을 고려하여 소산이 필요하다고 인정될 경우 자차 또는 ○○케미칼(주) 지원차량을 이용하여 가장 가까운 최종 대피장소로 이동 - 다만, 지역주민은 독성 누출사고 시 실내대피(외출 자제, 외부공기 유입 차단)를 원칙으로 함 <p>④ 응급조치요령</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : - 피부에 접촉했을 때 : - 눈에 들어갔을 때 : - 삼켰을 때 : <p>※ 위해관리계획서 주민소산계획 내용을 참조하여 작성 ※※ 장외 영향범위가 없는 사업장(1수준)은 주민대피장소를 지정하지 않고, “영향범위가 사업장 밖으로 미치지 않아 주민대피장소를 지정하지 않음”이라는 문구를 대신 작성</p>
	<p>비상연락 기관 및 전화번호</p>	<p>① 관할 소방서(○○소방서) : 061-000-0000, 119</p> <p>② 관할 기초 지자체(○○시·군·구 △△과) : 042-000-0000</p> <p>③ 관할 환경청(○○유역(지방)환경청 또는 ○○화학재난합동방재 센터) : 061-000-0000</p> <p>④ 당사 비상전화(24시간) : 061-000-0000</p> <p>※ 사업장 특성 상 전문 의료기관이 지정된 경우 의료기관 정보 표기</p>

4. 사고대비물질별 작성 예시

※ 최근 5년간 다수 고지된 사고대비물질 20종을 선정한 작성 예시입니다. 이외 77종 작성 예시는 화학물질안전원 누리집(<http://nics.me.go.kr>)에서 확인할 수 있습니다.

1

황산(Sulfuric acid, 7664-93-9) (분류 : 물반응성 물질, 독성/부식성 물질, 반응성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.

★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	황산 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 황산화물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 반응 시 과량의 수증기와 황화수소 생성
	사고 위험성	독성 누출 사고
	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
사고 발생시 대응정보	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

2

염화 수소(Hydrogen chloride, 7647-01-0) (분류 : 독성/부식성 가스, 독성/부식성 물질, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	염화 수소(수용액일 경우 염산) * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음, 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 손상, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 이산화탄소, 염소가스, 수소가스 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 격렬하게 반응하여 독성/부식성 가스 생성
	사고 위험성	독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

3

암모니아(Ammonia, 7664-41-7) (분류 : 독성/부식성 가스, 독성/부식성 물질, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	암모니아(수용액일 경우 암모니아수) * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상처 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 손상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음 <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 질소산화물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : -
	사고 위험성	독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4

톨루엔(Toluene, 108-88-3) (분류 : 인화성 액체)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	톨루엔 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소, 탄화수소류 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

5

메틸알코올(Methylalcohol, 67-56-1) (분류 : 인화성 액체)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	메틸알코올 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소, 포름알데히드 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

6

질산(Nitric acid, 7697-37-2) (분류 : 산화성 물질, 독성/부식성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	질산 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 과산화질소, 질소산화물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 반응 시 과산화질소, 질소산화물 생성
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

7

아세트산 에틸(Ethyl acetate, 141-78-6) (분류 : 인화성 액체)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	아세트산 에틸 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 탄소산화물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : -
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

8

플루오르화 수소(Hydrogen fluoride, 7664-39-3) (분류 : 독성/부식성 가스, 독성/부식성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	플루오르화 수소(수용액일 경우 불화수소산) * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음, 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 손상, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음, 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 수소 가스 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 격렬하게 반응하여 독성, 부식성, 인화성, 폭발성 가스 생성
	사고 위험성	독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

9

염소(Chlorine, 7782-50-5) (분류 : 산화성 물질, 독성/부식성 가스, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	염소 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 화상 또는 심한 상해를 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : - <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(염소) 시 : 염화수소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 반응 시 염화수소, 하이포염소산 생성
	사고 위험성	독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

10

벤젠(Benzene, 71-43-2) (분류 : 인화성 액체)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	벤젠 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

11

과산화 수소(Hydrogen peroxide, 7722-84-1) (분류 : 산화성 물질, 반응성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	과산화 수소 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 - 삼켰을 때 : 심각한 상해, 화상이나 사망을 초래할 수 있음 <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 물, 산소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : -
	사고 위험성	독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

12

실란(Silane, 7803-62-5) (분류 : 인화성 가스, 반응성 물질, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
사업장 위치(주소)	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
사업장 대표전화	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	실란 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음, 독성 영향이 나타날 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 화상 또는 심한 상해를 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : - ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 수소, 과산화수소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 자연폭발성 혼합물을 형성
	사고 위험성	화재·폭발 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	방제장비 부유현황	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	경보 전달방법	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	행동요령	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	“3. 주민고지 작성 예시” 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

13

페놀(Phenol, 108-95-2) (분류 : 독성/부식성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	페놀 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 심한 상해나 사망을 초래할 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심한 상해, 화상 또는 사망을 초래할 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 심한 상해나 사망을 초래할 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 가열 시 발생하는 증기는 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음, 물과 반응 시 약산성 액체가 됨
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

14

아크릴로니트릴(Acrylonitrile, 107-13-1) (분류 : 인화성 액체, 반응성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
사업장 위치(주소)	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
사업장 대표전화	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	아크릴로니트릴 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 치명적일 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 질소산화물, 시안화물, 일산화탄소, 이산화탄소, 암모니아, 아세틸렌, 아세토니트릴, 프로피온나이트릴, 피롤 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	방제장비 부유현황	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	경보 전달방법	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	행동요령	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	“3. 주민고지 작성 예시” 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

15

아크릴산(Acrylic acid, 79-10-7) (분류 : 인화성 액체, 반응성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	아크릴산 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심한 화상, 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

16

나트륨(Sodium, 7440-23-5) (분류 : 물반응성 물질, 반응성 물질)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
사업장 위치(주소)	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
사업장 대표전화	“3. 주민고지 작성 예시” 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	나트륨 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 심한 상해 또는 사망을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심한 상해 또는 사망을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 상해를 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 심한 상해 또는 사망을 일으킬 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 산화나트륨 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 물과 격렬하게 반응하여 인화성 수소가스, 수산화나트륨 용액 생성
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	방제장비 부유현황	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	경보 전달방법	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	행동요령	“3. 주민고지 작성 예시” 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	“3. 주민고지 작성 예시” 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

17 포름알데히드 (Formalin ; Formaldehyde, 50-00-0) (분류 : 인화성 액체, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	포르말린, 포름알데히드 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음, 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 심한 화상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 수소, 이산화탄소, 일산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방재장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

18 일산화 탄소(Carbon monoxide, 630-08-0) (분류 : 인화성 가스, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	일산화 탄소 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 자극을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : - ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

4. 사고대비물질별 작성 예시

19 메틸 에틸 케톤(Methyl ethyl ketone, 78-93-3) (분류 : 인화성 액체)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	메틸 에틸 케톤 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	① 인체 유해성 - 흡입했을 때 : 현기증 또는 질식을 일으킬 수 있음 - 피부에 접촉했을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 자극 또는 화상을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 ② 화학사고 시 발생 가능 물질 - 화재(연소) 시 : 일산화탄소, 이산화탄소 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 보유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

20

산화 에틸렌(Ethylene oxide, 75-21-8)

(분류 : 인화성 가스, 반응성 물질, 고압가스)

화학사고 위험 및 응급대응 정보 요약서

- ★ 아래 예시 문구는 적합(또는 조건부적합) 받은 위해관리계획서의 내용에 따라 달라질 수 있습니다.
- ★ 해당 사업장의 상황에 맞춰 화학사고 예방·대비·대응을 위해 지역주민에게 제공할 정보를 작성하시기 바랍니다.

사업장 상호(명칭)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 위치(주소)	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
사업장 대표전화	"3. 주민고지 작성 예시" 참고	
유해화학물질 취급정보	종류	산화 에틸렌 * 화학물질관리법 시행규칙 별표10과 동일한 표기법으로 작성
	유해성	<p>① 인체 유해성</p> <ul style="list-style-type: none"> - 흡입했을 때 : 치명적일 수 있음, - 피부에 접촉했을 때 : 치명적일 수 있음, 화상, 심한 상해 또는 동상을 일으킬 수 있음 - 눈에 들어갔을 때 : 심한 자극을 일으킬 수 있음 - 삼켰을 때 : 독성 영향이 나타날 수 있음 <p>② 화학사고 시 발생 가능 물질</p> <ul style="list-style-type: none"> - 화재(연소) 시 : 탄소 산화물, 일산화탄소, 유기 플루오린 화합물 - 누출(공기, 수분 접촉) 시 : 공기와 섞여 폭발성 혼합물을 형성할 수 있음, 물 또는 습한 공기와 접촉 시 점화될 수 있음
	사고 위험성	화재·폭발 사고, 독성 누출 사고
사고 발생시 대응정보	영향 범위	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	방제장비 부유현황	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	경보 전달방법	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	행동요령	"3. 주민고지 작성 예시" 참고
	비상연락 기관 및 전화번호	"3. 주민고지 작성 예시" 참고

[참고] 사고대비물질별 특성 분류

연번	사고대비물질		CAS 번호	성상	ERG Code	
	국문명	영문명				
1	포름알데하이드	Formaldehyde	50-00-0	기체 또는 액체	132	
2	메틸히드라진	Methylhydrazine	60-34-4	액체	131	
3	포름산	Formic acid	64-18-6	액체	153	
4	메틸알코올	Methanol	67-56-1	액체	131	
5	벤젠	Benzene	71-43-2	액체	130	
6	염화메틸	Methyl chloride	74-87-3	기체	115	
7	메틸아민	Methylamine	74-89-5	기체	118	
8	시안화수소	Hydrogen cyanide	74-90-8	기체	117, 152	
9	염화비닐	Vinyl chloride	75-01-4	기체 또는 액체	116P	
10	이황화탄소	Carbon disulfide	75-15-0	액체	131	
11	산화에틸렌	Ethylene oxide	75-21-8	기체	119P	
12	포스겐	Phosgene	75-44-5	기체	125	
13	트리메틸아민	Trimethylamine	75-50-3	기체	118, 132	
14	산화프로필렌	Propylene oxide	75-56-9	액체	127P	
15	메틸에틸케톤	Methyl ethyl ketone	78-93-3	액체	127	
16	메틸비닐케톤	Methyl vinyl ketone	78-94-4	액체	131P	
17	아크릴산	Acrylic acid	79-10-7	액체	132P	
18	메틸아크릴레이트	Methyl acrylate	96-33-3	액체	129P	
19	니트로벤젠	Nitrobenzene	98-95-3	액체	152	
20	4-니트로톨루엔	4-Nitrotoluene	99-99-0	고체	-	
21	염화벤질	Benzyl chloride	100-44-7	액체	156	
22	아크롤레인	Acrolein	107-02-8	액체	131P	
23	알릴클로라이드	Allyl chloride	107-05-1	액체	131	
24	아크릴로니트릴	Acrylonitrile	107-13-1	액체	131P	
25	에틸렌디아민	Ethylenediamine	107-15-3	액체	132	
26	알릴알코올	Allyl alcohol	107-18-6	액체	-	
27	메타-크레졸	m-Cresol	108-39-4	액체	-	
28	톨루엔	Toluene	108-88-3	액체	130	
29	페놀	Phenol	108-95-2	고체	153	
30	노말-부틸아민	n-Butylamine	109-73-9	액체	132	
31	트리에틸아민	Triethylamine	121-44-8	액체	132	
32	아세트산에틸	Ethyl acetate	141-78-6	액체	129	
33	시안화나트륨	Sodium cyanide	143-33-9	고체	157	
34	에틸렌이민	Ethylenimine	151-56-4	액체	131P	

	인화성 고체	인화성 액체	인화성 가스	산화성 물질 (유기과산화물 포함)	물반응성 물질 (물상극 물질 포함)	독성/부식성 가스	독성/부식성 물질	반응성 물질 (폭발성)	고압 가스
	-	0	-	-	-	-	-	-	0
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	0	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	0	0
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	0	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	-	-	0	-	-	0
	-	0	0	-	-	-	-	-	0
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	0	-	-
	-	0	-	-	-	-	-	0	-

[참고] 사고대비물질별 특성 분류

연번	사고대비물질		CAS 번호	성상	ERG Code	
	국문명	영문명				
35	톨루엔-2,4-디이소시아네이트	Toluene-2,4-diisocyanate(TDI)	584-84-9	액체 또는 고체	-	
36	일산화탄소	Carbon monoxide	630-08-0	기체	119	
37	아크릴일클로라이드	Acrylyl chloride	814-68-6	액체	-	
38	인화아연	Zinc phosphide	1314-84-7	고체	139	
39	메틸에틸케톤과산화물	Methyl ethyl ketone peroxide	1338-23-4	액체	-	
40	디이소시아산이소포론	Isophoronediiisocyanate	4098-71-9	액체	156	
41	나트륨	Sodium	7440-23-5	고체	138	
42	염화수소	Hydrogen chloride	7647-01-0	기체 또는 액체	125, 157	
43	플루오르화수소	Hydrogen fluoride	7664-39-3	기체 또는 액체	125, 157	
44	암모니아	Ammonia	7664-41-7	기체 또는 액체	125, 154	
45	황산	Sulfuric acid	7664-93-9	액체	137, 157	
46	질산	Nitric acid	7697-37-2	액체	157	
47	삼염화인	Phosphorus trichloride	7719-12-2	액체	137	
48	불소	Fluorine	7782-41-4	기체	124	
49	염소	Chlorine	7782-50-5	기체	124, 173	
50	황화수소	Hydrogen sulfide	7783-50-5	기체	-	
51	아르신	Arsine; Arsenic hydride	7784-42-1	기체	119	
52	클로로술폰산	Chlorosulfonic acid	7790-94-5	액체	137	
53	포스핀	Phosphine	7803-51-2	기체	119	
54	옥시염화인	Phosphorus oxychloride	10025-87-3	액체	137	
55	이산화염소	Chlorine dioxide	10049-04-4	기체	143	
56	디보란	Diborane	19287-45-7	기체	119	
57	산화질소	Nitric oxide	10102-43-9	기체	124	
58	니트로메탄	Nitromethane	75-52-5	액체	129	
59	질산암모늄	Ammonium nitrate	6484-52-2	고체	140	
60	헥사민	Hexamine	100-97-0	고체	133	
61	과산화수소	Hydrogen peroxide	7722-84-1	액체	143	
62	염소산칼륨	Potassium chlorate	3811-04-9	고체	140	
63	질산칼륨	Potassium nitrate	7757-79-1	고체	140	
64	과염소산칼륨	Potassium perchlorate	7778-74-7	고체	140	
65	과망간산칼륨	Potassium permanganate	7722-64-7	고체	140	
66	염소산나트륨	Sodium chlorate	7775-09-9	고체	140	

	인화성 고체	인화성 액체	인화성 가스	산화성 물질 (유기과산화물 포함)	물반응성 물질 (물상극 물질 포함)	독성/부식성 가스	독성/부식성 물질	반응성 물질 (폭발성)	고압 가스
	-	-	-	-	-	-	0	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	-	0	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	0	-	0	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	0	-
	-	-	-	-	-	0	0	-	0
	-	-	-	-	-	0	0	-	-
	-	-	-	-	-	0	0	-	0
	-	-	-	-	0	-	0	0	-
	-	-	-	0	-	-	0	-	-
	-	-	-	-	0	-	-	0	-
	-	-	-	0	0	0	-	0	0
	-	-	-	0	-	0	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	-	-	0
	-	-	0	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	0	0	-	-	0	-
	-	-	0	-	-	-	-	0	0
	-	-	-	0	0	-	-	0	0
	-	-	0	-	0	-	-	0	0
	-	-	-	0	-	0	-	-	0
	-	0	-	-	-	-	-	0	-
	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	0	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	-	-	-	0	-	-	-	0	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	-	-
	-	-	-	0	-	-	-	0	-

[참고] 사고대비물질별 특성 분류

연번	사고대비물질		CAS 번호	성상	ERG Code	
	국문명	영문명				
67	질산나트륨	Sodium nitrate	7631-99-4	고체	140	
68	사린	O-Isopropyl methylphosphonofluoridate	107-44-8	액체	153	
69	염화시안	Cyanogen chloride	506-77-4	기체 또는 액체	125	
70	니켈 카르보닐	Nickel carbonyl	13463-39-3	액체	131	
71	모노게르만 또는 사수소화 게르마늄	Germane ; Germanium tetrahydride	7782-65-2	기체	119	
72	테트라플루오로에틸렌	Tetrafluoroethylene	116-14-3	기체	116P	
73	트리플루오로보란	Trifluoroborane	7637-07-2	기체	125	
74	트리클로로 붕소	Boron trichloride	10294-34-5	기체	125	
75	헥사플루오로-1,3-부타디엔	Hexafluoro-1,3-butadiene	685-63-2	기체	-	
76	브롬	Bromine	7726-95-6	액체	154	
77	세렌화 수소	Hydrogen selenide	7783-07-5	기체	117	
78	이소프렌	Isoprene	78-79-5	액체	130P	
79	1,1-디클로로에틸렌	1,1-Dichloroethylene	75-35-4	기체 또는 액체	130P	
80	헥사메틸디실록산	Hexamethyl disiloxane	107-46-0	액체	-	
81	펜타카르보닐 철	Pentacarbonyl iron	13463-40-6	액체	131	
82	오불화 브롬	Bromine pentafluoride	7789-30-2	액체	144	
83	염화 티오닐	Thionyl chloride	7719-09-7	액체	137	
84	사염화 타이타늄	Titanium tetrachloride	7550-45-0	액체	137	
85	클로로피크린	Chloropicrin	76-06-2	액체	154	
86	비닐 에틸 에테르	Vinyl ethyl ether	109-92-2	액체	127P	
87	실란	Silane	7803-62-5	기체	116	
88	디실란	Disilane	1590-87-0	기체	-	
89	디클로로실란	Dichlorosilane	4109-96-0	기체	119	
90	트리클로로실란	Trichlorosilane	10025-78-2	액체	139	
91	메틸디클로로실란	Dichloromethylsilane	75-54-7	액체	139	
92	메틸트리클로로실란	Trichloromethylsilane	75-79-6	액체	155	
93	트리클로로비닐실란	Trichloroethenylsilane	75-94-5	액체	155P	
94	에틸트리클로로실란	Trichloroethylsilane	115-21-9	액체	155	
95	테트라메틸실란	Tetramethylsilane	75-76-3	기체 또는 액체	130	
96	테트라클로로 실리콘	Silicon tetrachloride	10026-04-7	액체	157	
97	테트라플루오로 실리콘	Silicon tetrafluoride	7783-61-1	기체	125, 173	

	인화성 고체	인화성 액체	인화성 가스	산화성 물질 (유기과산화물 포함)	물반응성 물질 (불상극 물질 포함)	독성/부식성 가스	독성/부식성 물질	반응성 물질 (폭발성)	고압 가스
	.	.	.	0	.	.	.	.	.
	0	.	.
	0	.	0	0
	.	0	.	.	.	.	.	0	.
	.	.	0	.	0	.	.	0	0
	.	.	0	.	.	.	.	0	0
	0	.	.	0
	0	0	.	.	0
	.	.	0	.	.	.	.	.	0
	.	.	.	0	.	.	0	.	.
	.	0	.	.	.	.	.	0	.
	.	0	.	.	.	.	.	0	.
	.	0	.	.	.	.	.	.	.
	.	0	.	.	.	.	.	.	.
	.	.	.	0	0	.	.	0	.
	0	.	.	0	.
	0	.	.	0	.
	0	0	.
	.	0	.	.	.	.	.	0	.
	.	.	0	.	.	.	.	0	0
	.	.	0	.	.	.	.	0	0
	.	.	0	.	0	.	.	0	0
	.	0	.	.	0	.	.	0	.
	.	0	.	.	0	.	.	0	.
	.	0	.	.	0	.	0	0	.
	.	0	.	.	0	.	0	0	.
	.	0	.	.	0	.	0	0	.
	.	0	.	.	0	.	0	0	.
	.	0	.	.	.	.	.	.	.
	0	.	0	0	.
	0	0	.	0	0

5. 기타 주민고지 방법 예시

서면통지



우편이나 전자우편으로 영향범위 내 사업장과 주민에게 전달

개별설명



사업장과 주민을 직접 방문하여 설명

집합전달



공청회나 설명회등을 개최하여 고지내용 전달

지방자치단체 누리집 게재

서산시 SEOSAN CITY

통합검색 : 검색어 입력

홈 | 로그인 | 사이트맵 | LANGUAGE

정보공개 | 민원365 | 소통참여 | 서산 안내 | 분야별정보 | 미디어소통센터

분야별정보

복지/건강/위생 +

교육/문화/체육 +

기업/경제 +

농/수/축산 +

도시/건축/토지 +

환경(화학)/수도 -

- 지탄소 녹색성장
- 환경개선부담금
- 쓰레기배출정보
- 대형폐기물
- 환경분쟁조정신청
- 화학사고대응
- 위해관리계획서 주민고지
- 화학물질 배출량통계조사
- 환경위 화학물질안전관리
- 상수도/하수도/지하수
- 날씨정보

위해관리계획서 주민고지

총 59개, 페이지 1 / 6

번호	사업장 상호	파일	조회수	작성일
59	(주)케이씨아이 대산공장 - 위해관리계획 대상물질(염화메틸)		30	2019.11.26
58	베를리어워터코리아대산(주) - 위해관리계획 대상물질(황산)		48	2019.09.16
57	중남합성 대산2공장 - 위해관리계획 대상물질(페놀)		27	2019.09.16
56	중남합성 대산2공장 - 위해관리계획 대상물질(산화프로필렌)		25	2019.09.16
55	중남합성 대산2공장 - 위해관리계획 대상물질(산화에틸렌)		25	2019.09.16
54	중남합성 대산1공장 - 위해관리계획 대상물질(산화에틸렌)		19	2019.09.16
53	(주)한농화학 대산공장 - 위해관리계획 대상물질(메틸렌클로라이드)		27	2019.09.10
52	(주)한농화학 대산공장 - 위해관리계획 대상물질(산화메틸렌)		29	2019.09.10

여수시 여수시청 여수시민

검색어를 입력하세요.

전자민원 | 시민참여 | 분야별정보 | 산업경제 | 행정정보 | 여수소개 | 정보공개

분야별정보

복지 | 교육 | 문화/체육 | 의료/식품/위생 | 교통/자동차 | **환경**

환경정보
매립장안내
대기
토양
화학물질
기후보호 국제시범도시
학원수질
공공화장실안내
석면안전관리
대형폐기물 수거방문수거

재난/안전 | **산업/농지** | **도시/주택** | **공유재산정보**

위해관리계획서

본문내용검색

여수시 화학물질 안전관리 계획 • 화학물질 배출량 • **위해관리계획서** • 화학사고 현황 • 여수시 현장조치 행동매뉴얼

위해관리계획서란?

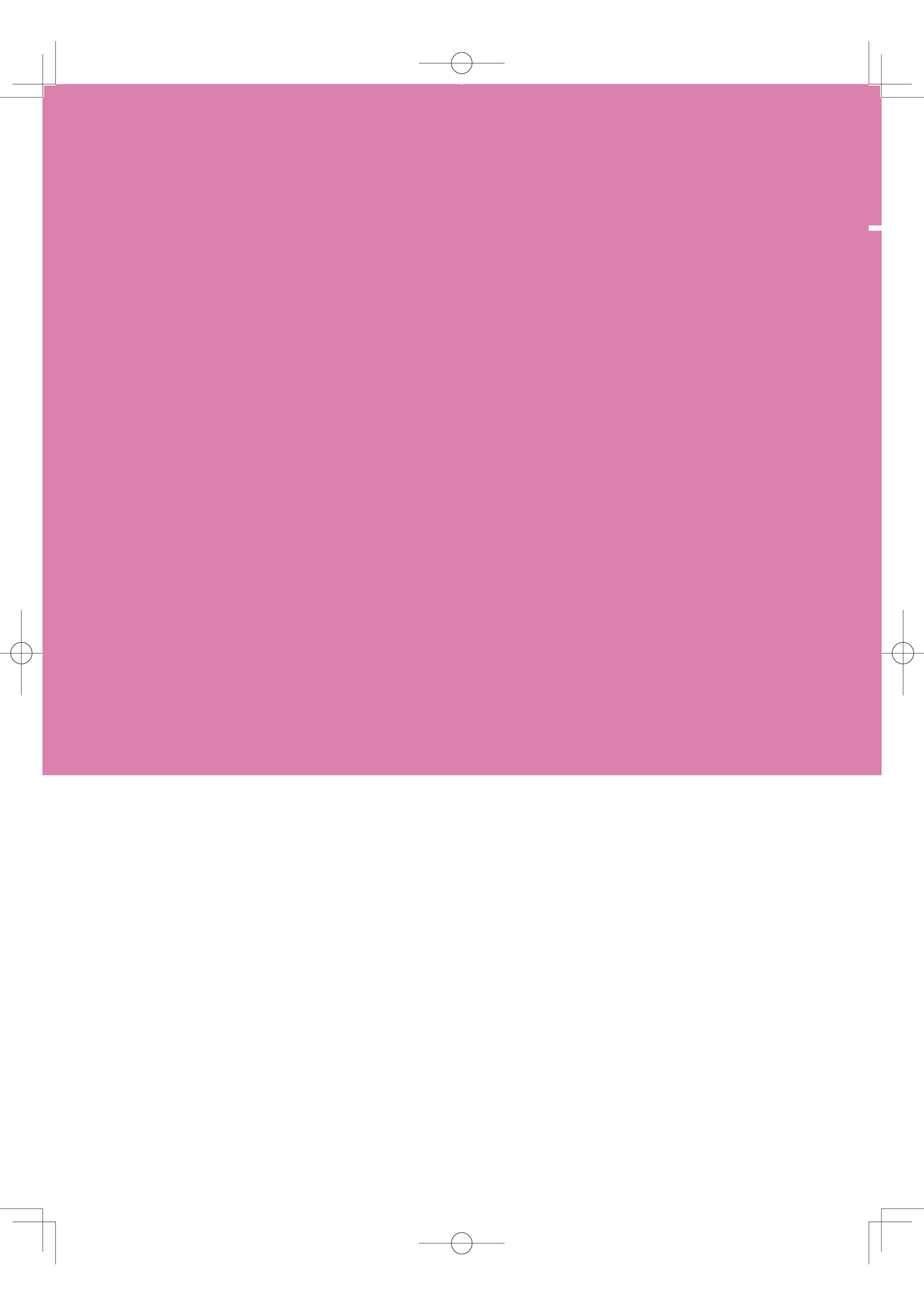
*화학물질관리법 제41조에 따라 사고예방을 위해 일정수량 이상으로 취급하는 자는 취급물질 목록 및 위험성 정보, 취급시설 목록, 화학사고 대응계획 등을 마련하여 화학사고 피해를 최소화하도록 하는 제도입니다.

주요고지 내용

- 취급하는 유해화학물질의 유해성정보 및 화학사고 위험성
- 화학사고 발생 시 초기경보 전달방법, 주민대피 등 행동요령

현재페이지 : 104 전체페이지 : 1/11

번호	제목	작성자	작성일	파일	조회
104	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(CS파일)	이오현	2020-05-07		2
103	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 한국바스프(주))	이오현	2020-02-13		19
102	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 여천NCC(주))	이오현	2020-02-13		13
101	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 이월산업(주))	이오현	2020-02-13		11
100	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 스마트모세미(주) 리마스코라...)	이오현	2020-02-13		9
99	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 박광산업(주))	이오현	2020-02-13		11
98	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 5그룹코리아)	이오현	2020-02-13		7
97	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 자원산업(주))	이오현	2020-02-13		10
96	화학사고 위험 및 응급대응 정보요약서(2020년 에이리워터코리아(주))	이오현	2020-02-13		8



IV

위해관리계획서 주민고지 작성 실무 해설서

자주하는 질문

1. 자주하는 질문

1. 자주하는 질문

Q 주민고지는 언제하면 되나요?

A 위해관리계획서 적합 승인 후 3개월 이내 최초 주민고지를 실시하고, 매년 1회 이상 재고지하여야 합니다. 재고지의 경우 연중(1월~12월) 실시하면 인정됩니다.

Q₂ 한 사업장에서 단위공장을 여러 개로 나누어 위해관리계획서를 제출 후 적합 승인을 받은 경우 주민고지는 어떤 단위로 해야 하나요?

A 사업장 단위로 고지해야 합니다. 즉, 한 사업장에서 공정을 분리하여 두 건 이상의 위해관리계획서를 제출한 경우, 고지는 사업장 단위로 물질별 통합 영향범위에 대해 실시해야 합니다. 단, 상호명과 사업자 등록번호가 동일한 사업장이지만 소재지가 다른 경우 개별 사업장으로 인지하여 각각 고지해야 합니다.

Q₃ 주민고지 내용을 변경하려면 어떻게 해야 하나요?

A 사업장의 고지내용이 변화가 있을 경우 지역사회 고지계획 변경 검토신청서를 화학물질안전원에 제출하여 승인 후 변경하여야 합니다.



Q₄

사고 영향범위 내에 주민이 존재하지 않는 경우(위해관리계획서 수준 1 사업장)에도 주민고지를 해야 하나요?

A

화학물질관리법 제42조 및 시행규칙 제48조에 따라 위해관리계획서 제출 대상 사업장은 작성 수준에 관계없이 고지를 해야 합니다.

Q₅

주민고지 내용 변경 검토 신청은 어떤 경우에 해야 하나요?

A

위해관리계획서 작성 등에 관한 규정에 따라 사고대비물질의 종류, 화학사고의 유형 또는 화학사고 시 영향범위, 주민고지의 방법, 화학사고 발생 시 경보의 종류와 전달 방법이 변경되면 변경 신청을 해야 합니다. 그 외 내용이 사업장 사정에 따라 변경된 경우 자체적으로 변경하여 변경사항 발생 후 1개월 이내 고지하고, 이력관리를 하면 됩니다.

Q₆

주민고지는 어떤 방법으로 해도 상관 없나요?

A

사업장 상황을 고려하여 위해관리계획서 주민고지 계획을 수립하고, 한 가지 이상의 방법을 활용하여 고지하면 됩니다. 다만, 화관법 민원 24 고지는 필수로 실시하고, 사업장에 적절한 개별방법 한 가지를 추가적으로 선택하여 고지하도록 권고하고 있습니다.

Q₇

시스템 고지 외 개별방법(서면통지, 개별설명, 집합전달, 지자체 누리집 게시 등)으로 실시한 주민고지를 화관법 민원24에 등록할 경우 어떤 증빙자료를 첨부해야 하나요?

A

실시한 고지 방법을 증빙할 수 있는 자료를 상황에 맞게 준비하면 됩니다.
(예) · 서면통지 : 공문, 우편영수증, 메일캡처본, 주소록 등
· 개별설명 또는 집합전달 : 명단 및 서명, 사진 등
· 지자체 누리집 게시 : 누리집 내 게시 자료 스크린샷 등

위해관리계획서 주민고지 작성 실무 해설서

환경부 화학물질안전원 사고예방심사2과
최연원, 김재영, 허화진, 윤준헌