

◆ 24년 위험물안전관리법 기본서 정오표. 개정내용 포함

↳내용에 영향을 주지 아니하는 오탈자 등은 제외

Page 28~32. 36. 44. 45

영 별표1 위험물 명칭 개정(시행 '24.04.30.) 5류 지정수량 개정(시행 '24.07.31.)

↳교재에 사전 수록됨

비고 3. 황은 순도가 60중량퍼센트 이상인 것을 말하며, 순도측정을 하는 경우 불순물은 활석 등 불연성물질과 수분으로 한정한다.

비고 19. "자기반응성물질"이란 고체 또는 액체로서 폭발의 위험성 또는 가열분해의 격렬함을 판단하기 위하여 고시로 정하는 시험에서 고시로 정하는 성질과 상태를 나타내는 것을 말하며, 위험성 유무와 등급에 따라 제1종 또는 제2종으로 분류한다.

Page 72 영 별표2 제7호 라목 (시행 '24.04.30.)

라. 제2류 위험물 및 제4류 위험물 중 특별시·광역시·특별자치시·도 또는 특별자치도의 조례로 정하는 위험물(「관세법」제154조에 따른 보세구역 안에 저장하는 경우로 한정한다)

Page 156 (시행 '24.04.30.)

- ① 위험물탱크에 대한 충수·수압검사를 면제받고자 하는 자는 법 제16조제1항에 따른 탱크안전성능시험자 또는 기술원으로부터 충수·수압검사에 관한 탱크안전성능시험을 받아 법 제9조제1항에 따른 완공검사를 받기 전(지하에 매설하는 위험물탱크에 있어서는 지하에 매설하기 전)에 해당 시험에 합격하였음을 증명하는 서류(이하 "탱크시험합격확인증"이라 한다)를 시·도지사에게 제출해야 한다.

(영 제9조제2항)

Page 158 (시행 '24.04.30.)

3. **기술원** : 업무의 위탁 《★장 23년》

① 지정수량의 **1천배** 이상의 위험물을 취급하는 **제조소**

↳ 제외 : 보수 또는 부분적인 증설

② 지정수량의 **1천배** 이상의 위험물을 취급하는 **일반취급소**

↳ 제외 : 보수 또는 부분적인 증설

Page 159 (시행 '24.04.30.)

◆ 기술원 업무 위탁. 탱크안전성능검사 및 완공검사

기술원. 탱크안전성능검사 《★위 22년》	기술원. 완공검사 《★위 22년》《★장 23·17년》
① 100만리터 이상 액체위험물을 저장하는 탱크 ② <b>암반탱크</b> 저장소 : 용량 기준 없음 ③ 지하탱크저장소의 위험물탱크 중 행정안전부령이 정하는 액체위험물탱크 ↳ <b>이중벽탱크</b> : 용량 기준 없음	① <b>1천배</b> 이상 위험물을 취급하는 <b>제조소</b> ↳ 제외 : 보수 또는 부분적인 증설 ② <b>1천배</b> 이상 위험물을 취급하는 <b>일반취급소</b> ↳ 제외 : 보수 또는 부분적인 증설 ③ <b>육외탱크</b> 저장소 : 저장용량 50만 리터 이상 ④ <b>암반탱크</b> 저장소 : 용량 기준 없음

Page 363 (시행 '24.04.30.)

◆ 시행령 제22조(업무의 위탁)

① **소방청장**은 법 제30조제2항에 따라 다음 각 호의 구분에 따른 **안전교육**에 관한 업무를 **안전원** 또는 **기술원**에 위탁한다.

1. **안전원** : 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 사람에 대한 안전교육

가. 법 제20조제2항제2호 및 제21조제1항에 따라 위험물운반자 또는 위험물운송자의 요건을 갖추려는 사람 (강습교육)

나. 제11조제1항 및 별표 5 제2호에 따라 위험물취급자격자의 자격을 갖추려는 사람 (강습교육)

다. 제20조제1호, 제3호 및 제4호에 해당하는 사람

(안전관리자로 선임된 자, 위험물운반자로 종사하는 자, 위험물운송자로 종사하는 자 → 실무교육)

2. **기술원** : 제20조제2호에 해당하는 사람에 대한 안전교육

(탱크시험자의 기술인력으로 종사하는 자 → 실무교육)

② **시·도지사**는 법 제30조제2항에 따라 다음 각 호의 업무를 **기술원**에 위탁한다.

1. 법 제8조제1항에 따른 탱크안전성능검사 중 다음 각 목의 탱크에 대한 **탱크안전성능검사**

가. 용량이 100만리터 이상인 액체위험물을 저장하는 탱크

나. **암반탱크**

다. 지하탱크저장소의 위험물탱크 중 행정안전부령으로 정하는 액체위험물탱크 (**이중벽탱크**)

2. 법 제9조제1항에 따른 완공검사 중 다음 각 목의 **완공검사**

가. 지정수량의 **1천배** 이상의 위험물을 취급하는 **제조소** 또는 **일반취급소**의 설치 또는 변경(사용 중인 제조소 또는 일반취급소의 보수 또는 부분적인 증설은 제외한다)에 따른 완공검사

나. **육외탱크**저장소(저장용량이 50만 리터 이상인 것만 해당한다) 또는 **암반탱크**저장소의 설치 또는 변경에 따른 완공검사

3. 법 제20조제3항에 따른 **운반용기 검사**

③ **소방본부장** 또는 **소방서장**은 법 제30조제2항에 따라 법 제18조제3항에 따른 정기검사를 **기술원**에 위탁한다.

Page 62. 표안 동식물유류 분류 변경 (테레핀유 등의 변경 사유 **별도** 올려져 있음)

◆ 동식물유류 중 인화점 낮은 물품(물질) 존재

↳ 식물의 종자(씨)나 과육(열매에서 씨를 둘러싸고 있는 살)으로부터 추출한 것으로 한정 적용

↳ 예외 : 줄기·가지·잎·껍질·뿌리·진액으로부터 추출한 것 → 인화점에 따라 석유류로 분류

- 개자유 (겨자유 · 갯씨유) [㉠46℃]

◆ 2석유류

↳ 식물의 줄기·가지·잎·껍질·뿌리·진액으로부터 추출한 것 → 인화점에 따라 석유류로 분류

- 테레핀유 (송정유 · 소나무수지 · 송진) [㉠35℃]  
↳ 피넨 등의 혼합물  
↳ 주성분 피넨 [C<sub>10</sub>H<sub>16</sub>] : 2석유류 [㉠33℃]
- 우드테레핀유 (송근유 · 소나무뿌리) [㉠54~78℃]
- 장뇌유 (녹나무) [㉠47℃]

◆ 불건성유 중 내용 오류

↳ ~~잘~~ 굳음 → **잘** 굳지 **않**음

Page 132. 2번째 표

오류. **수정**

◆ 채광·조명·환기·배출설비. 변경허가

1. 채광·조명·환기설비 : 변경허가를 받지 않음
2. 배출설비 : 신설에 한하여 변경허가를 받음

① 변경허가를 받는 제조소등

↳ 제조소

↳ 옥내저장소, **옥내탱크저장소**

↳ 일반취급소

② 변경허가를 받지 않는 제조소등

↳ 저장소 : 옥외탱크, **옥내탱크**, 지하탱크, 간이탱크, 이동탱크, 암반탱크, 옥외

↳ 취급소 : 주유취급소, 판매취급소, 이송취급소

Page 272. 법 제19조의2 (제조소등에서의 흡연 금지)

〈신설 '24. 1. 30.〉 〈시행 '24. 7. 31.〉

◆ 제19조의2(제조소등에서의 흡연 금지) 〈신설 '24. 1. 30.〉 〈시행 '24. 7. 31.〉

- ① 누구든지 제조소등에서는 **지정된 장소**가 아닌 곳에서 **흡연**을 하여서는 아니 된다.
- ② 제조소등의 관계인은 해당 제조소등이 금연구역임을 알리는 **표지**를 설치하여야 한다.
- ③ **시·도지사**는 제조소등의 관계인이 제2항을 위반하여 **금연구역**임을 알리는 **표지**를 **설치하지 아니하거나 보완이 필요한 경우** 일정한 기간을 정하여 **그 시정을 명할 수 있다**.
- ④ 제1항에 따른 **지정** 기준·방법 등은 **대통령령**으로 정하고, 제2항에 따른 **표지**를 설치하는 기준·방법 등은 **행정안전부령**으로 정한다.

◆ 위반 벌칙 : 500만원 이하 과태료 〈신설 '24. 1. 30.〉 〈시행 '24. 7. 31.〉

- 지정된 장소가 아닌 곳에서 **흡연**을 한 자
- **금연구역**임을 알리는 **표지**를 **설치하지 아니하거나, 표지의 보완이 필요한 경우**에 따른 **시정명령**을 따르지 아니한 자

Page 399. 법 제39조 (과태료)

〈개정 '24. 1. 30.〉 〈시행 '24. 7. 31.〉

법 제19조의2 신설에 따른 개정 → **상기 표** 참조하여 내용정리 요함

---

◆ 시행규칙 개정·시행 '24. 5. 20. / 일부 제외

Page 67. 296.

◆ 위험물의 위험등급 구분 (규칙 별표 19. 운반 기준 V)

1. 위험등급 I

↳ 5류 : 지정수량이 10kg인 위험물

1. 위험등급 I의 위험물

라. 제5류 위험물 중 지정수량이 10kg인 위험물

Page 93. 규칙 [별표 18]

5) 주유호스차 또는 주유탱크차에서 주유하는 때에는 주유호스차의 호스기기 또는 주유탱크차의 주유설비를 **항공기와 전기적으로 접속할 것**

Page 94. 규칙 [별표 18]

아. 이동탱크저장소(컨테이너식 이동탱크저장소를 제외한다)에서의 취급기준. 이 경우 이동저장탱크로부터 이동저장탱크로의 위험물 주입은 허용되지 않는다. 《★위 14년》

Page 95. 규칙 [별표 18]

4) 이동저장탱크로부터 직접 위험물을 자동차(「자동차관리법」 제2조제1호에 따른 자동차와 「건설기계관리법」 제2조제1항제1호에 따른 건설기계 중 덤프트럭 및 콘크리트믹서트럭을 말한다)의 연료탱크에 주입하지 말 것. 다만, 다음의 어느 하나에 해당하는 경우에는 그렇지 않다.

《★개정 '24. 5. 20.》

가) 「건설산업기본법」 제2조제4호에 따른 **건설공사를 하는 장소**에서 별표 10 IV제3호에 따른 **주입설비**를 부착한 이동탱크저장소로부터 **해당 건설공사와 관련된** 자동차(「건설기계관리법」 제2조제1항제1호에 따른 건설기계 중 덤프트럭과 콘크리트믹서트럭으로 한정한다)의 연료탱크에 인화점 **40°C 이상**의 위험물을 주입하는 경우

나) 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조제1호에 따른 **재난이 발생한 장소**에서 별표 10 IV제3호에 따른 **주입설비**를 부착한 이동탱크저장소로부터 **다음의 어느 하나에** 해당하는 자동차의 연료탱크에 인화점 **40°C 이상**의 위험물을 주입하는 경우. 이 경우 **주유장소**는 「소방기본법」 제2조제6호에 따른 소방대장(이하 “**소방대장**”이라 한다) 또는 「재난 및 안전관리 기본법」 제3조제8호에 따른 긴급구조지원기관(이하 “**긴급구조지원기관**”이라 한다)의 **장이 지정하는 안전한 장소**로 해야 하고, 해당 이동탱크저장소는 주유장소에 정차 중인 자동차 **1대**에 대해서 주유를 완료한 후가 아니면 다른 자동차에 주유하지 않아야 한다.

(1) 「소방장비관리법」 제8조에 따른 **소방자동차**

(2) **긴급구조지원기관 소속의 자동차**

(3) 그 밖에 재난에 긴급히 대응할 필요가 있는 경우로서 **소방대장 및 긴급구조지원기관의 장이 지정하는 자동차**

◆ 각종 신고·신청·제출의 기한 / 업무의 처리기간		
민원업무	신고·신청·제출 기한 (민원인 의무)	업무 처리기간 (공무원 의무)
사용 중지신고 <→하반기 개정 예정>	14일 전 : 사전 신고 <→7일 전>	3일
사용 재개신고 <→하반기 개정 예정>	14일 전 : 사전 신고 <→3일 전>	<개정 '24. 5.20.>

◆ 각종 신고·신청·제출의 기한 / 업무의 처리기간		
민원업무	신고·신청·제출 기한 (민원인 의무)	업무의 처리기간 (공무원 의무)
안전관리대행기관 변경 신청	• 지정받은 사항 변경 14일 이내 : 사후 신고	3일
안전관리대행기관 휴업 등 신청 <개정 '24. 5.20.>	• 휴업·폐업·재개업 1일 전 : 사전 신고	1일

더. 위험물의 제조설비 또는 취급설비를 증설하는 경우. 다만, 펌프설비 또는 1일 취급량이 지정수량의 5분의 1 미만인 설비를 증설하는 경우는 제외한다.

- ① 처리기간 : 3일 (현장 확인 후에 수리 또는 안전조치명령 여부 결정)

나. 안전관리대행기관에 대한 행정처분기준 (업무정지 = 과징금 無) (취소 = 청문 無)				
위반사항	근거법규	행정처분기준		
		1차	2차	3차
(6) 제57조제5항에 따른 변경 신고를 연간 2회 이상 하지 아니한 때	규칙 제58조	경고 또는 업무정지 30일	업무정지 90일	지정취소
(7) 제57조제6항에 따른 휴업 또는 재개업 신고를 연간 2회 이상 하지 아니한 때		경고 또는 업무정지 30일	업무정지 90일	지정취소
(8) 안전관리대행기관의 기술인력이 제59조의 규정에 의한 안전관리업무를 성실하게 수행하지 아니한 때		경고	업무정지 90일	지정취소

<b>◆ 취소 및 청문</b> <b>◆ 사용정지 및 과징금</b>		
설치허가의 취소 : <b>9종</b> (법 제12조)	탱크시험자의 등록취소 : <b>5종</b> (법 제16조)	안전관리대행기관의 지정취소 : <b>8종</b> (규칙 제58조)
<b>경고</b> : 행정처분 1차, <b>2종</b> ↳ <b>변경허가</b> 위반 : 경고 또는 사용정지 15일 ↳ <b>안전조치 이행명령</b> 위반 : 경고	<b>경고</b> : 없음	<b>경고</b> : 처분 1차, <b>3종</b> ↳ <b>변경신고</b> 연간 2회 위반 : 경고 또는 업무정지 30일 ↳ <b>휴업·재개업 신고</b> 연간 2회 위반 : 경고 또는 업무정지 30일 ↳ <b>안전관리자업무</b> 위반 : 경고
<b>취소</b> : 행정처분 3차, 8종 → 청문	<b>취소</b> : 처분 3차, 2종 → 청문 ↳ 감경: 6개월 업무정지	<b>취소</b> : 처분 3차, <b>5종</b> → 청문 無 ↳ 감경: 6개월 업무정지

<b>◆ 시행규칙 제57조(안전관리대행기관의 지정 등) &lt;개정 '24. 5. 20&gt;</b> ① ② ③ ④ 기존 동일 ⑤ 안전관리대행기관은 <b>지정받은 사항의 변경</b> 이 있는 경우에는 그 사유가 있는 날부터 <b>14일 이내에</b> 별지 제35호서식의 위험물안전관리대행기관 <b>변경신고서</b> (전자문서로 된 신고서를 포함한다)에 다음 각 호의 구분에 따른 서류(전자문서를 포함한다)를 첨부하여 <b>소방청장</b> 에게 제출해야 한다. 1. 영업소의 소재지, 법인명칭 또는 대표자를 변경하는 경우 가. 삭제 나. 위험물안전관리대행기관지정서 2. 기술인력을 변경하는 경우 가. 기술인력자의 연명부 나. 변경된 기술인력자의 기술자격증 3. 삭제 ⑥ 안전관리대행기관은 <b>휴업·재개업 또는 폐업을 하려는 경우에는</b> 휴업·재개업 또는 폐업하려는 날 <b>1일 전까지</b> 별지 제35호의2서식의 위험물안전관리대행기관 <b>휴업·재개업·폐업 신고서</b> (전자문서로 된 신고서를 포함한다)에 위험물안전관리대행기관지정서(전자문서를 포함한다)를 첨부하여 <b>소방청장</b> 에게 제출해야 한다. ⑦ 제2항에 따른 신청서 또는 제5항제1호에 따른 신고서를 제출받은 경우에 담당공무원은 법인 등기사항증명서를 제출받는 것에 갈음하여 그 내용을 「전자정부법」 제36조 제1항에 따른 행정정보의 공동이용을 통하여 확인하여야 한다.
---

<b>◆ 시행규칙 제58조(안전관리대행기관의 지정취소 등) &lt;① 6. 6의2. 개정 '24. 5. 20&gt;</b> 6. 제57조제5항에 따른 <b>변경</b> 의 신고를 연간 <b>2회</b> 이상 하지 아니한 때 6의2. 제57조제6항에 따른 <b>휴업 또는 재개업</b> 신고를 연간 <b>2회</b> 이상 하지 아니한 때
---

Page 230.

V. 안전관리대행기관 지정신청 (규칙 제57조제3항)

2. 지정 신청의 처리기간 (=공무원의 업무 처리기간)

㉓ 휴업·재개업·폐업 : 1일 이내 (규칙 별지 제35호의2서식) <개정 '24. 5. 20>

㉔ 지정신청을 받은 소방청장은 자격요건·기술인력 및 시설·장비보유현황 등을 검토하여 ~~~

VI. 안전관리대행기관 지정변경 등 신고 (규칙 제57조제5항)

2. 휴업·재개업 또는 폐업을 하는 경우

① 휴업·재개업 또는 폐업을 하고자 하는 날의 1일 전 (사전 신고)

Page 231.

<p>4. 별표 22의 안전관리대행기관의 지정기준에 미달되는 때</p> <p>5. 제57조제4항의 규정에 의한 소방청장의 지도·감독에 정당한 이유 없이 따르지 아니하는 때</p> <p>6. 제57조제5항에 따른 지정받은 사항의 변경 신고를 연간 2회 이상 하지 아니한 때</p> <p>7. 제57조제6항에 따른 휴업 또는 재개업 신고를 연간 2회 이상 하지 아니한 때</p> <p>8. 안전관리대행기관의 기술인력이 제59조의 규정에 의한 안전관리업무를 성실하게 수행하지 아니한 때</p>	<p>행정처분 3차 → 지정취소 ↳ 감경 : 6개월 업무정지</p>
<p>○ 지정취소 : 행정처분 1차 지정취소(1. 2. 3호)와 3차 지정취소(4. 5. 6. 7. 8호)로 구분 ↳ 청문의 규정 없음 ↳ 법 제29조 청문 : 제조소등의 허가취소, 탱크시험자의 등록취소에 적용</p>	
<p>○ 업무정지 : 행정처분 1차 업무정지(4. 5. 6. 7. 8호) → 2차 업무정지(4. 5. 6. 7. 8호) → 3차 지정취소 ↳ 과징금의 규정 없음 ↳ 법 제13조 과징금 : 제조소등의 사용정지처분에 갈음하는 것</p>	

Page 241.

◆ 안전관리대행기관 및 탱크시험자 비교					
구분	권한자	처리기간	수수료	변경신고	비고
안전관리 대행기관 지정  (규칙 제57조)	소방청장 ↳ 위임 無 ↳ 위탁 無	신규지정 (지정서교부) 10일	규정없음	지정받은 사항 변경 14일 이내 (사후 신고)	<ul style="list-style-type: none"> <li>기술인력 4명 이상</li> <li>정기점검 가능 ↳ 특정·준특정옥외탱크 : 불가 (특정·준특정 : 액체 + 50만 l)</li> <li>행정처분 : 경고, 정지, 취소 ↳ 업무정지 : 과징금 無</li> <li>지정취소 : 청문 無 ↳ 지정취소 : 감경 有, 일부 無</li> <li>변경신고위반 : 과태료 無</li> <li>지정 등 : 관보 공고</li> </ul>
		변경지정 3일			
		휴업 등 1일		휴업, 재개업, 폐업 1일 전에 (사전 신고)	



◆ 각종 신고 비교 《★위 22·21·19·16년》(★장 20·18년)			
구 분	사용 중지·재개 (법 제11조의2제2항)	안전관리자 선임 (법 제15조제3항)	정기점검결과 제출 (법 제18조제2항)
처리기간	3일	즉시 (3근무시간 이내)	규정 없음

◆ 각종 신고 비교 《★위 22·21·19·16년》(★장 20·18년)					
구 분	탱크시험자 중요 변경 (법 제16조제3항)		안전관리대행기관 지정 변경 (규칙 제57조제5·6항)		
신고기한	30일 이내		지정받은 사항 변경 : 14일 이내 (사후 신고) 휴업·폐업·재개업 : 1일 전에 (사전 신고)		
처리기간	신규등록 15일	변경 3일	신규지정 10일	변경 3일	휴업 등 1일

5. 기술원은 정기검사를 실시한 결과 부적합한 경우에는 개선해야 하는 사항을 신청자 및 소방서장에게 통보하고, 개선할 사항을 통보받은 관계인은 개선을 완료한 후 신청서를 기술원에 다시 제출해야 한다. (규칙 제71조제5항)

1. 검사합격확인증 교부 : 10일 이내
2. 결과보고서 제출 : 10일 이내
3. 부적합개선 통보  
: 신청자 및 소방서장

◆ 시행규칙 제78조(안전교육) 《개정 '24. 5. 20. 상·하위 법령 조문정리》
① 안전교육은 법 제28조제1항 및 영 제20조 각 호의 사람을 대상으로 하는 교육(이하 “ <b>실무교육</b> ”이라 한다)과 영 제22조제1항제1호가목·나목의 사람을 대상으로 하는 교육(이하 “ <b>강습교육</b> ”이라 한다)으로 구분한다.
② 제1항에 따른 안전교육의 과정·기간과 그 밖의 교육의 실시에 관한 사항은 별표 24와 같다.
③ 기술원 또는 「소방기본법」 제40조에 따른 한국소방안전원(이하 “안전원”이라 한다)은 매년 교육실시계획을 수립하여 교육을 실시하는 해의 전년도 말까지 소방청장의 승인을 받아야 하고, 해당 연도 교육실시결과를 교육을 실시한 해의 다음 연도 1월 31일까지 소방청장에게 보고하여야 한다.
④ 소방본부장은 매년 10월말까지 관할구역 안의 실무교육대상자 현황을 안전원에 통보하고 관할구역 안에서 안전원이 실시하는 안전교육에 관하여 지도·감독하여야 한다.

- ◆ 시행규칙 [별표 24] 교육시간 란의 이내 삭제

☆ 8장과 9장 공통 개정 → 일괄 수정 하기 바랍니다.

(개념만 알고 있으면 힘들게 수정하지 마세요. 너무 많아요)

◆ 방화문 《개정 '24. 5. 20.》

현재 교재의 내용	개정 내용
60분+방화문 (구. 갑종방화문)	60분+방화문 또는 60분방화문
60분+방화문 또는 30분방화문 (구. 갑종방화문 또는 을종방화문)	60분+방화문, 60분방화문 또는 30분방화문

Page 454. 458(표안).

2. 배관의 내압시험 (누설 등의 변형시험) 《★개정 '24. 5. 20.》

① 불연성 액체를 이용하는 경우에는 최대상용압력의 1.5배 이상

② 불연성 기체를 이용하는 경우에는 최대상용압력의 1.1배 이상

Page 464.

◆ 하이드록실아민등 《★장 23·22년》

↳ 하이드록실아민·하이드록실아민염류 또는 이중 어느 하나 이상을 함유하는 것

성상 등	5류 《분류 : 1종 지정수량 10kg 위험등급 I / 2종 지정수량 100kg 위험등급 II》
------	---

Page 470. 5류 개정으로 내용 수정 (시행 '24.05.20.)

◆ 옥내저장소 면적 및 지정수량의 배수 제한 등 《★장 17·13년》

단층 건축물	다층 건축물	복합용도 건축물
바닥면적 1,000㎡ 이하 ↳ 2 이상 구획실 창고는 합계 • 1~6류 위험등급 I 전부 • 4류 중 1석유류, 알코올류 • 5류 중 유기과산화물, 질산에스터류		

Page 521.

01 3류, 4류 및 5류 위험물 중 인화성이 있는 액체 위험물의 방유제 기준

Page 603.

02 주유탱크차 구조 등

주유탱크차에 대하여는 IV(결합금속구 등) 및 VII(접지도선)을 적용하지 아니하되, 다음 각목의 기준에 적합하여야 한다.

Page 604.

6. 주유설비에는 **항공기와 전기적으로 접속하기 위한 도선을 설치하고**, 주유호스의 끝부분에 축적된 정전기를 유효하게 제거하는 장치를 설치할 것

Page 641.

- ㉔ 주유호스차의 호스기기에는 **항공기와 전기적으로 접속하기 위한 도선**을 설치하고 주유호스의 끝부분에 축적되는 정전기를 유효하게 제거할 수 있는 장치를 설치할 것

Page 645.

- ⑤ 1회의 연속주유량 및 주유시간의 상한을 미리 설정할 수 있는 구조일 것. 이 경우 주유량 및 주유시간의 상한은 다음과 같다.

㉠ 휘발유는 100 L 이하, 4분 이하로 할 것

㉡ 경 유는 600 L 이하, 12분 이하로 할 것 <<개정 '24.5.20.>>

Page 650(표안).

주유설비 (차량연료탱크)	급유설비 (용기·이동탱크)	셀프용 주유설비 (차량연료탱크)	셀프용 급유설비 (용기)
휘발유 50ℓ 이하		휘발유 100ℓ 이하	
경유 180ℓ 이하		경유 600ℓ 이하 <<개정 '24.5.20.>>	
분당	분당	휘발유 4분 이하 경유 12분 이하 <<개정 '24.5.20.>>	6분 이하

Page 658.

☼ 주유량 상한 및 주유시간 상한

↳ 휘발유 : 100ℓ 이하, 4분 이하

↳ 경 유 : 600ℓ 이하, 12분 이하 <<개정 '24.5.20.>>

Page 670. <후단 신설 '24.5.20.> <시행 '24.8.21.>

- ⑤ 자동차·선박 등의 충돌에 의하여 배관 또는 그 지지물이 손상을 받을 우려가 있는 경우에는 견고하고 내구성(오래 견디는 성질)이 있는 **보호설비**를 설치 할 것. 이 경우 보호설비는 소방청장이 정하여 고시하는 계산방법에 따른 충격강도로부터 손상을 받을 우려가 없어야 한다.

Page 694.

2. 1호에도 불구하고 다음 각 목에 정하는 일반취급소에 대하여는 각각 II부터 X까지 및 X의2부터 X의4까지의 규정에서 정한 특례에 따를 수 있다.

카. 반도체 제조공정의 일반취급소 <신설 '24.5.20.>

「국가첨단전략산업 경쟁력 강화 및 보호에 관한 특별조치법」 제2조제1호에 따른 국가첨단전략기술 중 반도체 관련 제품의 제조를 위하여 위험물을 취급하는 일반취급소(위험물을 취급하는 설비를 건축물에 설치하는 것으로 한정하며, 이하 “반도체 제조공정의 일반취급소”라 한다)

타. 이차전지 제조공정의 일반취급소 <신설 '24.5.20.>

「국가첨단전략산업 경쟁력 강화 및 보호에 관한 특별조치법」 제2조제1호에 따른 국가첨단전략기술 중 이차전지 관련 제품의 제조를 위하여 위험물을 취급하는 일반취급소(위험물을 취급하는 설비를 건축물에 설치하는 것으로 한정하며, 이하 “이차전지 제조공정의 일반취급소”라 한다)

◆ 일반취급소, 특례 15종 요건			
특례 명칭	취급 위험물 및 시설 등	배수 제한	비고
반도체 제조공정 <신설 '24. 5. 20.>	규정 없음 ↳1~6류 모두 취급 가능	규정 없음	건축물에 설치
이차전지 제조공정 <신설 '24. 5. 20.>	규정 없음 ↳1~6류 모두 취급 가능	규정 없음 (건축물 단위 허가) 30배 미만 (실 단위 허가)	건축물에 설치

**X의3. 반도체 제조공정의 일반취급소의 특례**

1. 반도체 제조공정의 일반취급소 중 그 위치·구조 및 설비가 다음 각 목에 정한 기준에 적합한 것에 대해서는 I 제1호에 따라 준용되는 규정 중 별표 4 IV 제2호·제3호·제5호·제6호, V 제1호 다목, VI 및 X 제1호는 준용하지 않는다.
  - 가. 위험물을 취급하는 건축물의 벽·기둥·바닥·보·서까래 및 계단을 불연재료 또는 내화구조로 하고, 연소(延燒)의 우려가 있는 외벽은 출입구 외의 개구부가 없는 내화구조의 벽으로 할 것
  - 나. 위험물을 취급하는 건축물의 지붕을 불연재료 또는 내화구조로 하고, 내화구조로 하는 경우에는 해당 건축물에 가연성의 증기 체류를 방지하기 위한 조치를 마련할 것
  - 다. 위험물을 취급하는 건축물의 창 및 출입구에 유리를 이용하는 경우에는 망입유리 또는 방화유리로 할 것
  - 라. 액체 위험물을 취급하는 건축물의 바닥은 위험물이 스며들지 못하는 재료를 사용하고, 위험물 취급 설비의 주위에 턱 또는 도랑을 설치하는 등 해당 설비에서 누설된 액체 위험물의 유출을 방지하기 위한 조치를 할 것
  - 마. 환기설비 또는 배출설비를 공조설비로 갈음하는 경우 해당 공조설비는 소방청장이 정하여 고시하는 기준에 적합할 것 <신설 '24.5.20.> <시행 '25.5.21.>
  - 바. 위험물을 취급하는 배관의 재질은 강관 그 밖에 이와 유사한 금속성으로 해야 한다. 다만, 다음의 기준에 적합한 경우에는 그렇지 않다.
    - 1) 배관의 재질은 다음의 어느 하나에 해당할 것
      - 가) 「산업표준화법」 제12조에 따른 한국산업표준에서 정하는 유리섬유강화플라스틱·고밀도폴리에틸렌 또는 폴리우레탄
      - 나) 불소수지 중 과불화알콕시 알케인(Perfluoroalkoxy alkane) 또는 이와 같은 수준 이상의 강도를 갖는 불소 중합체
    - 2) 배관의 구조는 내관 및 외관의 이중으로 하고, 내관과 외관의 사이에는 틈새공간을 두어 누설여부를 외부에서 쉽게 확인할 수 있도록 할 것. 다만, 배관의 재질이 취급하는 위험물에 의해 쉽게 열화될 우려가 없는 경우에는 그렇지 않다.
    - 3) 국내 또는 국외의 관련 공인시험기관으로부터 안전성에 대한 시험 또는 인증을 받을 것
    - 4) 배관은 지하에 매설할 것. 다만, 화재 등 열에 의하여 쉽게 변형될 우려가 없는 재질이거나 화재 등 열에 의한 악영향을 받을 우려가 없는 장소에 설치되는 경우에는 그렇지 않다.
2. 반도체 제조공정의 일반취급소 외의 용도로 사용하는 부분이 있는 건축물에 설치하는 반도체 제조공정의 일반취급소의 위치·구조 및 설비가 다음 각 목에 정한 기준에 적합한 것에 대해서는 I 제1호에 따라 준용되는 규정 중 별표 4 I·II·IV·V 제1호다목·VI·VII 및 X 제1호가목은 준용하지 않는다.
  - 가. 반도체 제조공정의 일반취급소는 벽·기둥·바닥 및 보가 내화구조인 건축물의 지하층 외의 층에 설치할 것
  - 나. 건축물 중 반도체 제조공정의 일반취급소의 용도로 사용하는 부분은 벽·기둥·바닥·보 및 지붕(상층이 있는 경우에는 상층의 바닥을 말한다)을 내화구조로 할 것
  - 다. 건축물 중 반도체 제조공정의 일반취급소의 용도로 사용하는 부분의 창은 망입유리 또는 방화유리로 하고, 출입구에는 60분+방화문·60분방화문(화재로 인한 연기·불꽃·열 등을 감지하여 자동으로 폐쇄되는 구조인 것으로 한정한다)을 설치하되, 연소의 우려가 있는 외벽에 있는 출입구에는 수시로 열 수 있는 자동폐쇄식의 것으로 할 것
  - 라. 건축물 중 반도체 제조공정의 일반취급소의 용도로 사용하는 부분의 바닥은 위험물이 스며들지 못하는 재료를 사용하고, 적당한 경사를 두어 그 최저부에 집유설비를 설치할 것. 다만, 위험물 취급설비의 주위에 턱 또는 도랑을 설치하는 등 위험물 취급설비에서 누설된 액체 위험물의 유출을 방지하기 위한 조치를 한 경우에는 경사 및 집유설비를 두지 않을 수 있다.
  - 마. 환기설비 또는 배출설비를 공조설비로 갈음하는 경우 해당 공조설비는 제1호마목에서 소방청장이 정하여 고시하는 기준에 적합할 것 <신설 '24.5.20.> <시행 '25.5.21.>
  - 바. 위험물을 취급하는 배관의 재질은 제1호바목의 기준에 적합할 것

#### X의4. 이차전지 제조공정의 일반취급소의 특례

1. 이차전지 제조공정의 일반취급소 중 그 위치·구조 및 설비가 다음 각 목에 정한 기준에 적합한 것에 대해서는 I 제1호에 따라 준용되는 규정 중 별표 4 IV 제2호·제3호·제5호·제6호, V 제1호다목, VI 및 X 제1호는 준용하지 않는다.
  - 가. 위험물을 취급하는 건축물의 벽·기둥·바닥·보·서까래 및 계단을 불연재료 또는 내화구조로 하고, 연소(延燒)의 우려가 있는 외벽은 출입구 외의 개구부가 없는 내화구조의 벽으로 할 것
  - 나. 위험물을 취급하는 건축물의 지붕은 불연재료 또는 내화구조로 하고, 내화구조로 하는 경우에는 해당 건축물에 가연성의 증기 체류를 방지하기 위한 조치를 강구할 것
  - 다. 위험물을 취급하는 건축물의 창 및 출입구에 유리를 이용하는 경우에는 망입유리 또는 방화유리로 할 것
  - 라. 액체 위험물을 취급하는 건축물의 바닥에 경사 및 집유설비를 두는 것이 곤란한 경우에는 위험물 취급설비의 주위에 턱 또는 도랑을 설치하는 등 해당 설비에서 누설된 액체 위험물의 유출을 방지하기 위한 조치를 할 것
  - 마. 환기설비 또는 배출설비를 공조설비로 갈음하는 경우 해당 공조설비는 「건설기술 진흥법」 제44조의2에 따른 국가건설기준센터가 정하는 기준 또는 소방청장이 정하여 고시하는 기준에 적합할 것  
〈신설 '24.5.20.〉 〈시행 '25.5.21.〉
  - 바. 위험물을 취급하는 배관의 재질은 강관 그 밖에 이와 유사한 금속성으로 해야 한다. 다만, 다음의 기준에 적합한 경우에는 그렇지 않다.
    - 1) 배관의 재질은 다음의 어느 하나에 해당할 것
      - 가) 「산업표준화법」 제12조에 따른 한국산업표준에서 정하는 유리섬유강화플라스틱·고밀도폴리에틸렌 또는 폴리우레탄
      - 나) 불소수지 중 과불화알콕시 알케인(Perfluoroalkoxy alkane) 또는 이와 같은 수준 이상의 강도를 갖는 불소 중합체
    - 2) 배관의 구조는 내관 및 외관의 이중으로 하고, 내관과 외관의 사이에는 틈새공간을 두어 누설여부를 외부에서 쉽게 확인할 수 있도록 할 것. 다만, 배관의 재질이 취급하는 위험물에 의해 쉽게 열화될 우려가 없는 경우에는 그렇지 않다.
    - 3) 국내 또는 국외의 관련 공인시험기관으로부터 안전성에 대한 시험 또는 인증을 받을 것
    - 4) 배관은 지하에 매설할 것. 다만, 화재 등 열에 의하여 쉽게 변형될 우려가 없는 재질이거나 화재 등 열에 의한 악영향을 받을 우려가 없는 장소에 설치되는 경우에는 그렇지 않다.
2. 이차전지 제조공정의 일반취급소 외의 용도로 사용하는 부분이 있는 건축물에 설치하는 이차전지 제조공정의 일반취급소(지정수량의 30배 미만의 것으로 한정한다)의 위치·구조 및 설비가 다음 각 목에 정한 기준에 적합한 것에 대해서는 I 제1호에 따라 준용되는 규정 중 별표 4 I·II·IV·V 제1호다목·VI·VII 및 X 제1호는 준용하지 않는다.
  - 가. 이차전지 제조공정의 일반취급소는 벽·기둥·바닥 및 보가 내화구조인 건축물의 지하층 외의 층에 설치할 것
  - 나. 건축물 중 이차전지 제조공정의 일반취급소의 용도로 사용하는 부분은 벽·기둥·바닥·보 및 지붕(상층이 있는 경우에는 상층의 바닥을 말한다)을 내화구조로 할 것
  - 다. 건축물 중 이차전지 제조공정의 일반취급소의 용도로 사용하는 부분의 창은 망입유리 또는 방화유리로 하고, 출입구에는 60분+방화문 또는 60분방화문(화재로 인한 연기·불꽃·열 등을 감지하여 자동으로 폐쇄되는 구조인 것으로 한정한다)을 설치하되, 연소의 우려가 있는 외벽에 있는 출입구에는 수시로 열 수 있는 자동폐쇄식의 것으로 할 것
  - 라. 건축물 중 이차전지 제조공정의 일반취급소의 용도로 사용하는 부분의 바닥은 위험물이 스며들지 못하는 재료를 사용하고, 적당한 경사를 두어 그 최저부에 집유설비를 설치할 것. 다만, 위험물 취급설비의 주위에 턱 또는 도랑을 설치하는 등 해당 설비에서 누설된 액체 위험물의 유출을 방지하기 위한 조치를 한 경우에는 경사 및 집유설비를 두지 않을 수 있다.
  - 마. 환기설비 또는 배출설비를 공조설비로 갈음하는 경우 해당 공조설비는 「건설기술 진흥법」 제44조의2에 따른 국가건설기준센터가 정하는 기준 또는 제1호바목에서 소방청장이 정하여 고시하는 기준에 적합할 것  
〈신설 '24.5.20.〉 〈시행 '25.5.21.〉
  - 바. 위험물을 취급하는 배관의 재질은 제1호바목의 기준에 적합할 것

◆ 소화난이도등급 구분 (규칙 별표 17) 《★장 18·13년》			
구분	소화난이도 등급 I	소화난이도 등급 II	소화난이도 등급 III
일반취급소	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 일반취급소로 사용되는 부분 외의 부분을 갖는 건축물 (=특례의 보유공지 미적용 대상) (=실 단위의 허가 대상)</li> <li>※제외 <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 내화구조로 개구부 없이 구획 (=완전구획, 틈이 없는 구획)</li> <li>↳ 화학실험</li> <li>↳ 고인화점 위험물 +100℃ 미만 온도취급</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내화구조로 개구부 없이 구획 7종 <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 분무도장작업</li> <li>↳ 세정작업</li> <li>↳ 열처리작업</li> <li>↳ 보일러등 소비</li> <li>↳ 절삭장치</li> <li>↳ 열매체유 순환장치</li> <li>↳ 유압장치</li> </ul> </li> <li>• 화학실험</li> <li>※제외 (상기란 공통 적용) <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 고인화점 위험물 +100℃ 미만 온도취급</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 내화구조로 개구부 없이 구획 <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 충전하는</li> <li>↳ 옮겨담는</li> <li>↳ 반도체</li> <li>↳ 이차전지</li> <li>↳ 발전소·변전소·개폐소</li> </ul> </li> <li>• 등급 I·II 외의 것 <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 고인화점 위험물 +100℃ 미만 온도취급</li> </ul> </li> </ul>

<6호. 신설 '24. 5. 20.><시행 '25. 5. 21.>

6. 별표 16 I 제2호카목에 따른 반도체 제조공정의 일반취급소에 설치하는 소화설비의 방사범위 내에 있는 위험물 취급설비에 소방청장이 정하여 고시하는 기준에 적합한 소화장치가 내장 또는 부착된 경우 해당 방사범위는 제1호에 따른 소화설비를 설치한 것으로 본다.

## ◆ 예방규정 이행실태평가 관련 영·규칙 개정 '24.7.2.·시행'24.7.4.

Page 144.

◆ 시행규칙 제11조(군용위험물시설의 설치 등에 관한 서류 등)

5. 예방규정(영 제15조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등의 경우로 한정한다)

Page 146.

⑤ 예방규정 (영 제15조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등의 경우로 한정한다)

Page 246.

◆ 시행령 제15조(예방규정) <②항 신설 '24. 7. 2.'><시행 '24. 7. 4.'>

① 법 제17조제1항에서 “대통령령으로 정하는 제조소등”이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등을 말한다.

1~7. 현행 동일

② 법 제17조제4항에서 “대통령령으로 정하는 제조소등”이란 제1항에 따른 제조소등 가운데 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 3천배 이상인 제조소등을 말한다. 이 경우 소방청장은 예방규정 이행 실태 평가 대상인 제조소등의 위험성 등을 고려하여 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 평가 방법을 다르게 할 수 있다.

Page 247.

◆ 시행규칙 제63조(예방규정의 작성 등)

① 법 제17조제1항에 따라 영 제15조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등의 관계인은 다음 각 호의 사항이 포함된 예방규정을 작성하여야 한다.

1~13. 현행 동일

② 예방규정은 「산업안전보건법」 제25조에 따른 안전보건관리규정과 통합하여(→개정 예정 : 제44조의 공정 안전보고서 또는 「화학물질관리법」 제23조에 따른 화학사고예방관리계획서와 통합하여) 작성할 수 있다.

③ 영 제15조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등의 관계인은 예방규정을 제정하거나 변경한 경우에는 별지 제39호서식의 예방규정제출서에 제정 또는 변경한 예방규정 1부를 첨부하여 시·도지사 또는 소방서장에게 제출하여야 한다.



◆ 시행규칙 제63조의2(예방규정의 이행 실태 평가) <본조 신설 '24. 7. 2.><시행 '24. 7. 4.>

① 법 제17조제4항에 따른 예방규정의 이행 실태 평가는 다음 각 호의 구분에 따라 실시한다.

1. **최초평가** : 법 제17조제1항 전단에 따라 예방규정을 **최초로 제출한 날부터 3년**이 되는 날이 속하는 연도에 실시
  2. **정기평가** : 최초평가 또는 직전 정기평가를 실시한 날을 기준으로 **4년**마다 실시. 다만, 제3호에 따라 수시평가를 실시한 경우에는 수시평가를 실시한 날을 기준으로 **4년**마다 실시한다.
  3. **수시평가** : 위험물의 누출·화재·폭발 등의 **사고가 발생**한 경우 소방청장이 제조소등의 관계인 또는 종업원의 예방규정 준수 여부를 **평가할 필요가 있다고 인정**하는 경우에 실시
- ② 소방청장은 제1항에 따른 평가를 실시하는 경우 영 제15조제2항 후단에 따라 제조소등의 **위험성 등을 고려**하여 **서면점검** 또는 **현장검사의 방법**으로 실시할 수 있다. 이 경우 **현장검사**는 소방청장이 정하여 **고시**하는 **고위험군의 제조소등**에 대하여만 실시한다.
- ③ 소방청장은 제1항에 따른 평가를 실시하는 경우 평가실시일 **30일 전까지(제1항제3호(수시평가)의 경우에는 7일 전까지를 말한다)** 제조소등의 관계인에게 평가실시일, 평가항목 및 세부 평가일정에 관한 사항을 **통보**해야 한다.
- ④ 제1항에 따른 평가는 **제63조제1항 각 호에 따른 예방규정의 세부항목에 대하여** 실시한다. 다만, 평가실시일부터 직전 **1년** 동안 「산업안전보건법」 제46조제4항에 따른 **공정안전보고서**의 이행 상태 평가 또는 「화학물질관리법」 제23조의2제2항에 따른 **화학사고예방관리계획서**의 이행 여부 점검을 받은 경우로서 해당 평가 또는 점검 항목과 중복되는 항목이 있는 경우에는 해당 항목에 대한 평가를 **면제**할 수 있다.
- ⑤ 소방청장은 제1항부터 제4항까지의 규정에 따라 예방규정의 이행 실태 평가를 **완료**한 때에는 그 결과를 해당 제조소등의 관계인에게 **통보**해야 한다. 이 경우 소방청장은 제조소등의 관계인에게 화재예방과 화재 등 재해발생시 비상조치의 효율적 수행을 위하여 **필요한 조치 등의 이행**을 **권고**할 수 있다.
- ⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 예방규정의 이행 실태 **평가의 내용·절차·방법** 등에 관하여 필요한 사항은 소방청장이 정하여 **고시**한다.

Page 249.

2. 예방규정은 「산업안전보건법」 제25조에 따른 안전보건관리규정과 **통합하여(→개정 예정 : 제44조의 공정안전보고서 또는 「화학물질관리법」 제23조에 따른 화학사고예방관리계획서와 통합하여)** 작성할 수 있다.

Page 250. 251.

VI. 예방규정 이행실태 평가자 등 (법 제17조제4항) (영 제15조제2항)

<법 제17조제4항 신설 '23. 1. 3.> <★소방청장 평가. 시행 '24. 7. 4.>

1. 평가자 : **소방청장**
2. 평가대상 : 예방규정을 정하는 제조소등 가운데 저장 또는 취급하는 위험물의 **최대수량의 합**이 지정수량의 **3천배** 이상인 제조소등
3. 평가방법 : 예방규정 이행 실태 평가 대상인 제조소등의 **위험성 등을 고려하여 행정안전부령(규칙 제63조의2 제2항)으로 정하는 바에 따라 평가 방법을 다르게** 할 수 있다.
  - ① **위험성 등을 고려하여 서면점검 또는 현장검사의 방법**으로 실시할 수 있다.
  - ② **현장검사는 소방청장이 정하여 고시하는 고위험군의 제조소등에 대하여만** 실시한다.

(규칙 제63조의2제2항) <규칙 제63조 신설 '24. 7. 2.>
4. 규제의 제검토 <영 제22조의3 신설 '24. 7. 2.> <규칙 제80조 신설 '24. 7. 2.>
 

: 소방청장은 영 제15조제2항에 따른 예방규정의 이행 실태 **평가 대상** 및 **규칙 제63조의2에 따른 예방규정의 이행 실태에 대한 평가방법** 등에 대하여 **2025년 1월 1일**을 기준으로 **5년**마다(매 5년이 되는 해의 **1월 1일 전까지**를 말한다) 그 타당성을 검토하여 개선 등의 조치를 해야 한다.

## VII. 예방규정 이행실태 평가구분 및 시기 (규칙 제63조의2제1항)

### 1. 최초평가

- ① 예방규정을 최초로 제출한 날부터 3년이 되는 날이 속하는 연도에 실시

### 2. 정기평가

- ① 최초평가 또는 직전 정기평가를 실시한 날을 기준으로 4년마다 실시  
② 다음의 수시평가를 실시한 경우에는 수시평가를 실시한 날을 기준으로 4년마다 실시

### 3. 수시평가

- ① 위험물의 누출·화재·폭발 등의 사고가 발생한 경우 소방청장이 제조소등의 관계인 또는 종업원의 예방규정 준수 여부를 평가할 필요가 있다고 인정하는 경우에 실시

## VIII. 예방규정 이행실태 평가실시 통보 (규칙 제63조의2제3항)

관계인에게 평가실시일, 평가항목 및 세부 평가일정에 관한 사항을 통보해야 한다.

1. 최초평가 : 평가실시일 30일 전까지

1. 정기평가 : 평가실시일 30일 전까지

2. 수시평가 : 평가실시일 7일 전까지

## IX. 예방규정 이행실태 평가 및 면제 등 (규칙 제63조의2제4~6항)

### 1. 평가

: 규칙 제63조제1항 각 호에 따른 예방규정의 세부항목에 관하여 실시한다.

↳ 교재 II 1호. 예방규정 작성에 포함되는 사항에 대하여 평가

### 2. 평가 면제

: 평가실시일부터 직전 1년 동안 「산업안전보건법」 제46조제4항에 따른 공정안전보고서의 이행 실태 평가 또는 「화학물질관리법」 제23조의2제2항에 따른 화학사고예방관리계획서의 이행 여부 점검을 받은 경우로서 해당 평가 또는 점검 항목과 중복되는 항목이 있는 경우에는 해당 항목에 대한 평가를 면제할 수 있다.

### 3. 평가 완료 결과 통보 및 필요한 조치 등의 이행을 권고

: 예방규정의 이행 실태 평가를 완료한 때에는 그 결과를 해당 제조소등의 관계인에게 통보해야 한다.  
이 경우 소방청장은 제조소등의 관계인에게 화재예방과 화재 등 재해발생시 비상조치의 효율적 수행을 위하여 필요한 조치 등의 이행을 권고할 수 있다.

### 4. VI의3부터 IX까지에서 규정한 사항 외에 예방규정의 이행 실태 평가의 내용·절차·방법 등에 관하여 필요한 사항은 소방청장이 정하여 고시한다.

#### ◆ 시행령 제16조(정기점검의 대상인 제조소등)

1. 제15조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등 : 예방규정 대상

- ① 시행령 제15조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등 : 예방규정 대상

◆ 시행령 제15조(예방규정) <②항 신설 '24. 7. 2.'><시행 '24. 7. 4.'>

① 법 제17조제1항에서 "대통령령으로 정하는 제조소등"이란 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 제조소등을 말한다.

1~7. 현행 동일

② 법 제17조제4항에서 "대통령령으로 정하는 제조소등"이란 제1항에 따른 제조소등 가운데 저장 또는 취급하는 위험물의 최대수량의 합이 지정수량의 3천배 이상인 제조소등을 말한다. 이 경우 소방청장은 예방규정 이행 실태 평가 대상인 제조소등의 위험성 등을 고려하여 행정안전부령으로 정하는 바에 따라 평가 방법을 다르게 할 수 있다.

◆ 흡연장소지정·금연구역표지 관련 영 신설 '24.7.23.·시행 '24.7.31.

Page 266.

- ◆ 시행령 제18조(자체소방대를 설치하여야 하는 사업소)
- ③ 법 제19조의 규정에 의하여 자체소방대를 설치하는 사업소의 관계인(소유자·점유자 또는 관리자를 말한다. 이하 같다)은 별표 8의 규정에 의하여 자체소방대에 화학소방자동차 및 자체소방대원을 두어야 한다. 다만, 화재 그 밖의 재난발생시 다른 사업소 등과 상호응원에 관한 협정을 체결하고 있는 사업소에 있어서는 행정안전부령이 정하는 바에 따라 별표 8의 범위 안에서 화학소방자동차 및 인원의 수를 달리할 수 있다.

Page 272.

- ◆ 시행령 제18조의2(흡연장소의 지정기준 등) 〈신설 '24.07.23.〉〈시행 '24.07.31.〉
- ① 제조소등의 관계인은 법 제19조의2에 따라 제조소등에서 흡연장소를 지정할 필요가 있다고 인정하는 경우 다음 각 호의 기준에 따라 흡연장소를 지정해야 한다.
1. 흡연장소는 폭발위험장소(「산업표준화법」 제12조에 따른 한국산업표준에서 정한 폭발성 가스에 의한 폭발 위험장소의 범위를 말한다) 외의 장소에 지정하는 등 위험물을 저장·취급하는 건축물, 공작물 및 기계·기구, 그 밖의 설비로부터 안전 확보에 필요한 일정한 거리를 둘 것
  2. 흡연장소는 옥외로 지정할 것. 다만, 부득이한 경우에는 건축물 내에 지정할 수 있다.
- ② 제조소등의 관계인은 제1항에 따라 흡연장소를 지정하는 경우에는 다음 각 호의 방법에 따른 화재예방 조치를 해야 한다.
1. 흡연장소는 구획된 실(室)로 하되, 가연성의 증기 또는 미분이 실내에 체류하거나 실내로 유입되는 것을 방지하기 위한 구조 또는 설비를 갖추 것
  2. 소형수동식소화기(이에 준하는 소화설비를 포함한다)를 1개 이상 비치할 것
- ③ 제1항 및 제2항에서 규정한 사항 외에 흡연장소의 지정 기준·방법 등에 관한 세부적인 기준은 소방청장이 정하여 고시한다.

Page 367. 124.

◆ 권한의 위임과 업무의 위탁 《★위 22·15년》《★장 23·17년》 ↳법 제30조 ↳권한의 위임 : 영 제21조 ↳업무의 위탁 : 영 제22조						
구분, ● : 권한자 ↔ 위임·위탁	서장	본부장	시·도지사	청장	기술원	안전원
● 동일 시·도 + 2 이상 서장 + 이송취급소 →아래 ①~⑭의 허가 등 권한			● 위임 불가			
①~⑬(현행과 같음)						
⑭ 금연구역 표지 시정명령 《시행 '24.07.31.》	위임		●			

Page 362.

- ◆ 시행령 제21조(권한의 위임)
12. 법 제19조의2제3항에 따른 시정명령 《신설 '24.07.23.》《시행 '24.07.31.》

Page 364.

- ⑭ 금연구역 표지의 미설치 및 보완의 시정명령 《신설 '24.07.23.》《시행 '24.07.31.》

《타. 파. 신설 '24.07.23.》《시행 '24.07.31.》

《기존 타. → 하. / 기존 파. → 거.》

<p>타. 제19조의2제1항을 위반하여 흡연을 한 경우</p> <p>↳ 지정된 장소가 아닌 곳에서 흡연</p> <p>1) 1차 위반 시</p> <p>2) 2차 위반 시</p> <p>3) 3차 이상 위반 시</p>	<p>법 제39조제1항 제7호의3</p>	<p>250</p> <p>400</p> <p>500</p>
<p>파. 제19조의2제3항에 따른 시정명령을 따르지 않은 경우</p> <p>↳ 금연구역임을 알리는 표지를 설치하지 아니한 경우의 시정명령</p> <p>↳ 표지의 보완이 필요한 경우의 시정명령</p> <p>1) 1차 위반 시</p> <p>2) 2차 위반 시</p> <p>3) 3차 이상 위반 시</p>	<p>법 제39조제1항 제7호의4</p>	<p>250</p> <p>400</p> <p>500</p>
<p>하. 법 제20조제1항제2호에 따른 위험물의 운반에 관한 세부기준을 위반한 경우</p> <p>1) 1차 위반 시</p> <p>2) 2차 위반 시</p> <p>3) 3차 이상 위반 시</p>	<p>법 제39조제1항 제8호</p>	<p>250</p> <p>400</p> <p>500</p>
<p>거. 법 제21조제3항을 위반하여 위험물의 운송에 관한 기준을 따르지 않은 경우</p> <p>1) 1차 위반 시</p> <p>2) 2차 위반 시</p> <p>3) 3차 이상 위반 시</p>	<p>법 제39조제1항 제9호</p>	<p>250</p> <p>400</p> <p>500</p>

## ◆ 금연구역 표지 관련 규칙 신설 '24.7.30. · 시행 '24.7.31.

Page 426 등. 표지 및 게시판에 내용 추가 하세요.

◆ 시행규칙 제28조(제조소의 기준) 《★개정 '24.07.30》《★시행 '24.07.31》

법 제5조제4항의 규정에 의한 제조소등의 위치·구조 및 설비의 기준(법 제19조의2제2항에 따른 금연구역 표지의 설치 기준·방법 등을 포함하며, 이하 제40조<sup>(일반취급소)</sup>까지에서 같다) 중 제조소에 관한 것은 별표 4와 같다.

↳ 금연구역 표지의 설치 기준·방법 등을 모든 제조소등(제조소·저장소·취급소)에 적용한다는 의미

◆ 시행규칙 [별표 4] 제조소의 위치·구조 및 설비의 기준

Ⅲ. 표지 및 게시판 《★신설 '24.07.30》《★시행 '24.07.31》

3. 법 제19조의2제2항에 따라 제조소에는 보기 쉬운 곳에 다음 각 목의 기준에 따라 해당 제조소가 금연구역임을 알리는 표지를 설치해야 한다. 다만, 제조소에 출입하는 사람이 특정인으로 한정되고, 해당 제조소를 포함하는 사업소의 출입구에 해당 사업소 전체가 금연구역임을 알리는 표지를 설치한 경우에는 해당 제조소에 금연구역임을 알리는 표지를 설치한 것으로 본다.

가. 표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자, 위반시 조치사항 등이 포함될 것

나. 건축물 또는 시설의 규모나 구조에 따라 표지의 크기를 다르게 할 수 있으며, 바탕색 및 글씨 색상 등은 그 내용이 눈에 잘 띄도록 배색할 것

Page 595. 표지 및 상치장소 표시에 내용 추가 하세요.

◆ 시행규칙 [별표 10] 이동탱크저장소의 위치·구조 및 설비의 기준

V. 표지 및 상치장소 표시 《★신설 '24.07.30》《★시행 '24.07.31》

3. 법 제19조의2제2항에 따라 이동탱크저장소에는 보기 쉬운 곳에 해당 이동탱크저장소가 금연구역임을 알리는 표지를 설치해야 한다. 이 경우 표지에는 금연을 상징하는 그림 또는 문자가 포함되어야 한다.

◆ **24년 ~ . 법령 개정 예정**

- 사용 중지/재개 신고일 완화 : 법 제11조의2

⇒ '24. 하반기

- 정기점검 대상 확대 : 법 제18조

⇒ '24. 하반기

- 위험물 안전협회 설립 근거 마련

⇒ 신설 '24. 2. 20.    ⇒ 시행 '25. 2. 21.

- 위험물시설 점검업 도입

⇒ '26년 시행 예정

\*3천배 이상 : 제조소, 이송·일반·주유취급소, 옥외탱크저장소