규제 준수 분석 통합 보고서

생성일: 2025년 10월 22일

1. 사업 정보

항목	내용
업종	배터리 제조
제품명	리튬이온 배터리
원자재	리튬, 코발트, 니켈
제조 공정	화학 처리, 고온 가공, 조립
직원 수	45명
판매 방식	B2B, 수출

2. 분석 요약

2.1 규제 현황

• 총 규제 개수: 3개

• 우선순위 분포:

• HIGH: 2개 (즉시 조치 필요)

• O MEDIUM: 1개 (1-3개월 내 조치)

• O개 (6개월 내 조치)

• 카테고리 분포:

• 안전/환경: 2개

• 제품 인증: 1개

2.2 리스크 평가

• 전체 리스크 점수: 8.0/10

- 고위험 규제: 3개
- 즉시 조치 필요: 2개

3. 규제 목록 및 분류

3.1 제품 인증

3.1.1 고효율 인증기자재 규정

우선순위: MEDIUM **관할 기관**: 산업통상자원부 **적용 이유**: 리튬이온 배터리 제조에 있어 고효율 인증이 필요할수 있음.

주요 요구사항:

- 에너지이용 합리화법에 따라 고효율 인증을 받아야 함.
- 산업통상자원부장관이 인증한 기자재를 사용해야 함.

근거 출처:

• [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...

3.2 안전/환경

3.2.1 🛑 리튬전지 저장 및 취급 관리 규정

우선순위: HIGH **관할 기관:** 산업통상자원부 **적용 이유:** 리튬이온 배터리를 제조하는 사업체로서 화재 위험성을 고려해야 함.

주요 요구사항:

- 리튬전지 제품은 '특수가연물'로 지정되어 저장 및 취급 시 안전 관리 기준을 준수해야 함.
- 내화구조 및 방연재료 사용 등 관리기준을 마련해야 함.

근거 출처:

• [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 - 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 정부가 화재 위험성이 높은 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정한다.

3.2.2 🔴 유해물질 제조 및 사용 규정

우선순위: HIGH **관할 기관**: 환경부 **적용 이유**: 리튬, 코발트, 니켈 등 원자재가 유해물질로 분류될 수 있어 관련 규정을 준수해야 함.

주요 요구사항:

- 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 장소는 다른 작업장소와 격리해야 함.
- 작업장소의 바닥과 벽은 불침투성의 재료로 하여 물청소가 가능해야 함.

근거 출처:

• [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.

4. 실행 체크리스트

4.1 🔴 리튬전지 저장 및 취급 관리 규정

- [] 리튬전지 제품의 안전 관리 기준 수립
- 담당: 안전관리팀
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

- [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 정부가 화재 위험성이 높은 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정한다.
- · [] 내화구조 및 방연재료 사용 계획 수립
- 담당: 시설관리팀
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

- [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정하여 저장·취급 및 관리를 강화하고자 한다.
- [] 직원 교육 및 훈련 프로그램 개발
- 담당: 인사팀
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

- [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 한다.
- [] 법적 준수 확인 및 기록 보관
- 담당: 법무팀
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

• [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 - 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정한다.

4.2 🔴 유해물질 제조 및 사용 규정

- [] 유해물질 제조 및 사용 장소 격리
- 담당: 안전 관리 부서
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

- [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.
- [] 작업장소 바닥 및 벽 재료 점검
- 담당: 시설 관리 부서
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

- [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.
- · [] 유해물질 관리 매뉴얼 작성
- 담당: 안전 관리 부서
- 마감: 2026-01-22

근거 출처:

• [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.

• [] 유해물질 관련 기록 및 증빙 확보

• 담당: 안전 관리 부서

• 마감: 2026-01-22

근거 출처:

• [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.

4.3 🔵 고효율 인증기자재 규정

• [] 고효율 인증 신청

• 담당: 인증 관리 팀

• 마감: 2026-04-22

근거 출처:

- [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...
- · [] 인증된 기자재 목록 확보

• 담당: 구매 부서

마감: 2026-04-22

근거 출처:

- [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...
- [] 고효율 인증 관련 교육 실시

• 담당: 인사 교육 부서

• 마감: 2026-04-22

근거 출처:

- [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...
- ・[] 증빙 자료 및 기록 확보

• 담당: 문서 관리 팀

• 마감: 2026-04-22

근거 출처:

• [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...

5. 실행 계획 및 타임라인

5.1 🔴 리튬전지 저장 및 취급 관리 규정

타임라인: 3개월 **시작 예정**: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 서류 준비 완료 (완료 목표: 2026-01-22)
- 2주 차: 직원 교육 프로그램 개발 완료 (완료 목표: 2026-01-22)

근거 출처:

• [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 - 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 정부가 화재 위험성이 높은 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정한다.

5.2 🔴 유해물질 제조 및 사용 규정

타임라인: 3개월 **시작 예정**: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 서류 준비 완료 (완료 목표: 2026-01-22)
- 3주 차: 장소 격리 및 점검 완료 (완료 목표: 2026-01-22)

근거 출처:

• [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.

5.3 - 고효율 인증기자재 규정

타임라인: 3개월 **시작 예정**: 즉시

주요 마일스톤:

- 1개월 차: 서류 준비 완료 (완료 목표: 2026-04-22)
- 2개월 차: 교육 및 증빙 자료 확보 완료 (완료 목표: 2026-04-22)

근거 출처:

• [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...

6. 리스크 평가

6.1 전체 리스크 평가

전체 리스크 점수: 8.0/10

리스크 수준: 매우 높음

6.2 고위험 규제 (상위 5개)

리튬전지 저장 및 취급 관리 규정

리스크 점수: 8.0/10

처벌 유형: 과태료

사업 영향: 영업정지 6개월

근거 출처:

• [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 - 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 정부가 화재 위험성이 높은 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정한다.

유해물질 제조 및 사용 규정

리스크 점수: 9.0/10

처벌 유형: 형사처벌

사업 영향: 인허가 취소

근거 출처:

• [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.

고효율 인증기자재 규정

리스크 점수: 7.0/10

처벌 유형: 과태료

사업 영향: 인허가 취소

근거 출처:

• [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...

7. 경영진 요약

핵심 인사이트

- 현재 총 3개의 규제가 존재하며, 이 중 2개는 HIGH 리스크에 해당합니다.
- 리스크 점수는 8.0/10으로, 상당히 높은 수준입니다.
- 모든 고위험 규제는 3개로, 즉각적인 대응이 필요합니다.

의사결정 포인트

- [] 고위험 규제에 대한 즉각적인 대응 전략 수립
- [] 리스크 점수 감소를 위한 방안 논의
- [] 규제 준수 모니터링 시스템 강화

권장 조치 (우선순위 순)

- 1. 즉시: 고위험 규제에 대한 긴급 대응 팀 구성 및 조치 계획 수립
- 2. 1개월 내: 리스크 관리 방안에 대한 전사 교육 실시
- 3. 3개월 내: 규제 준수 현황 점검 및 개선안을 마련하여 보고

8. 다음 단계

- 1단계 (즉시): HIGH 우선순위 2개 규제 착수
- 2단계 (1주일 내): 담당 부서 및 책임자 지정
- 3단계 (2주일 내): 상세 실행 일정 확정 및 예산 승인
- 4단계 (1개월): 월 단위 진행 상황 모니터링 체계 구축
- **5단계 (분기별)**: 전문가 검토 및 보완

9. 근거 출처 모음

- [Korea 리튬전지 등 '특수가연물'로 지정…저장·취급 및 관리 강화 정책뉴스 | 뉴스 | 대한민국 정책브리핑] 정부가 화재 위험성이 높은 리튬 전지 제품의 저장·취급 및 관리를 강화하고자 리튬전지 등을 '특수가연물'로 지정한다.
- [Supreme Court of Korea 연계정보] 사업주는 허가대상 유해물질을 제조하거나 사용하는 경우에 다음 각호의 사항을 준수하여야 한다.
- [조세특례제한법 시행규칙] 전지 등의 리튬이온 이차전지로 주로 전기자동차 또는 ...

면책 조항

본 보고서는 AI 기반 분석 도구로 생성된 참고 자료입니다. 실제 규제 준수 여부는 반드시 전문 가의 검토를 받으시기 바랍니다. 본 보고서 내용으로 인한 법적 책임은 사용자에게 있습니다.