

# 2019년도 화평법 이행 산업계 지원방안

2019. 1



환경부 / 화학안전산업계지원단



## I. 등록대상기존화학물질 등록 현황

# 1. 등록대상기존화학물질 등록 현황

## 공동등록 이행현황

■ '18.12.31일 기준 협의체 구성 367종, 343종 제출, **342종 물질 등록 통지 완료**

\* 통계조사 등 확인결과 실제 연간 1톤 이상 제조·수입하여 협의체를 구성한 물질은 367종

〈 공동등록 추진 현황 〉

화학물질 기준(종)			업체 기준(개소)		
계	완료 통지	검토중	계	완료 통지	검토중
343	342	1	3,286	3,251	35

■ 유예기간이 종료되어 등록대상기존화학물질을 연간 1톤 이상 제조·수입하려는 자는 반드시 제조·수입전에 등록 필요(위반시 5년 이하의 징역 또는 1억원 이하의 벌금)

## [참고] 등록대상기존화학물질 등록 세부 현황

### ■ 업체 규모

구분	대기업	중기업	소기업	계
건 수	1,716	853	717	3,286
비율 (%)	52%	26%	22%	

### ■ 기업 행태

구분	제조	수입	선임자	계
업체 수	509	2,079	698	3,286
비율 (%)	15.5%	63.3%	21.2%	

### ■ 등록 톤수범위

구분	1~10톤	10톤~100톤	100톤~1,000톤	1,000톤 이상	계
업체 수	1,001	921	637	727	3,286
비율 (%)	30.5%	28.0%	19.4%	22.1%	

### ■ 구성원 비율

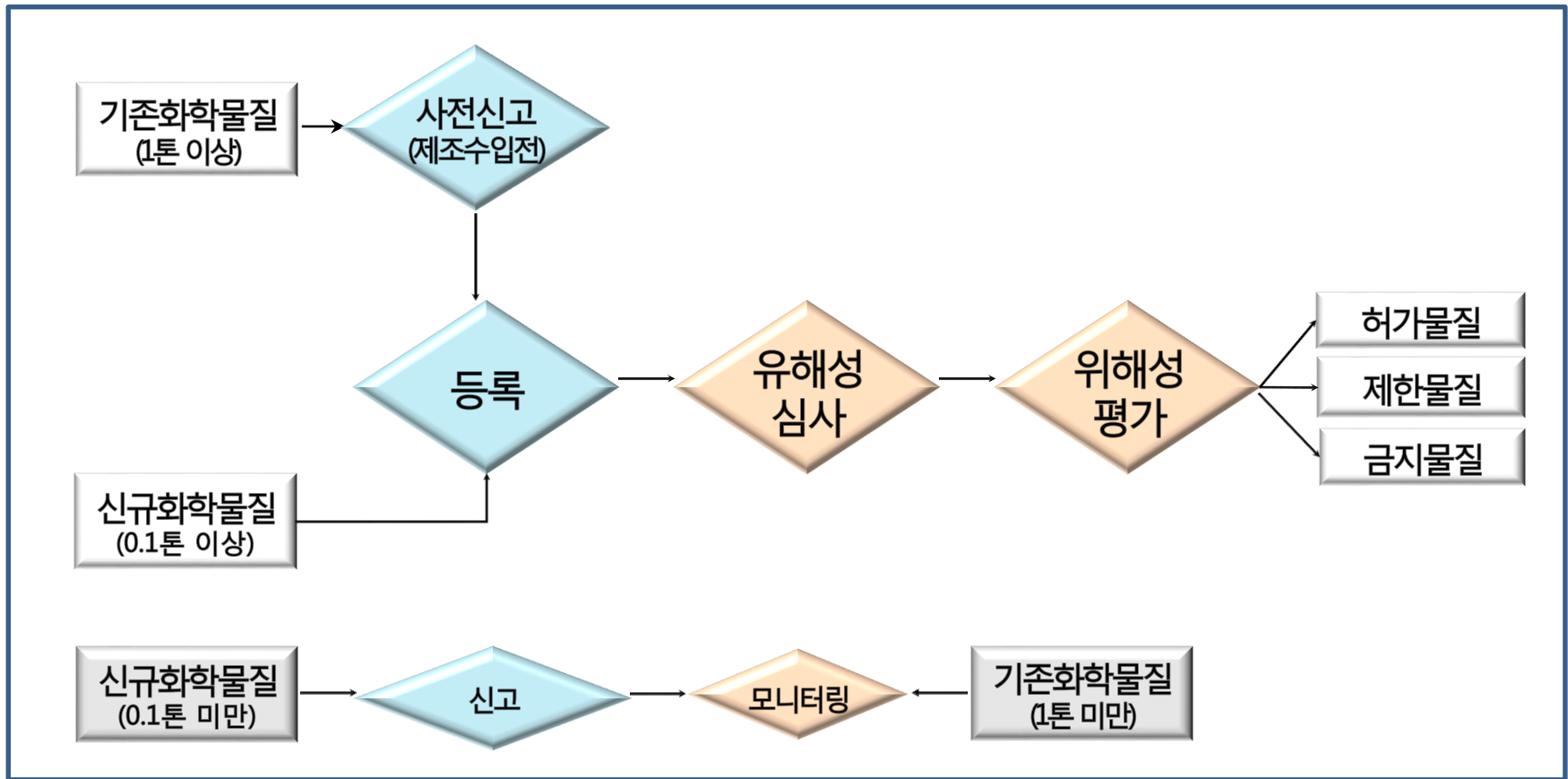
구분 (구성원 수)	100개 이상	60~100	40~60	20~40	10~20	6~10	2~5	1	계
물질수	2	6	5	20	47	80	132	51	343
비율	80(23.3%)					263(76.7%)			

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 추진방향

◆ 개정 화평법('19.1월 시행) 제도 현장적용성 제고를 위한 산업계 지원대책 추진



## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 1 기존화학물질 등록이행 총괄 지원

#### 가. 화학안전 산업계지원단 운영 ['14.4~]

##### ■ [주요내용]

- ① **산업계도움센터**([www.chemnavi.or.kr](http://www.chemnavi.or.kr)) 구축·운영 [\* '14~'18년 누계 88만명 방문]
  - 화평법 제도이행 관련 법령 해설서, 제도안내서, 지침서 등 전반적인 정보제공
  - 화평법 제도 전반에 대한 질의답변 [누계 8천건 처리]
  
- ② **공동등록 협의체 지원시스템**(화학물질정보처리시스템, <https://kreachportal.me.go.kr>) 운영
  - 대표자 선정 등 협의체 운영 지원, 협의체 구성원 대상 정보 알림서비스 등

##### ■ [향후 일정]

- 접근성 및 활용성 등 산업계 의견을 반영한 메뉴 개선
  - 화평법 개정에 따른 제도 이행가이드 등 지속적으로 개정 제공

산업계 도움센터  
화학안전 산업계지원단

화평법

지원사업

알림홍보

검색어를 입력해주세요.

Q 검색



## 귀사에서 취급하는 화학물질은 등록되었습니까?

연간 1톤 이상 기존화학물질을  
제조·수입하려는 자는 제조 또는 수입 전에  
기존화학물질을 등록해야 합니다!



- 관련 법률** 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제10조 제1항
- 대상자** 연간 1톤 이상 기존화학물질을 제조·수입하려는 자
- 등록 기간** 「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법률」 제10조 제2항에서 정하는 기간 내
- 등록 방법** 화학물질정보처리시스템(kreachportal.me.go.kr) → 기존화학물질 신고기간 이후 공동등록시스템 OPEN 예정

문의처 : 화학안전산업계지원단 ☎ 02-6050-1306~7, 1311~5)

### 공지사항

더보기 +

- 화학법령 권역별 설명회 개최 안내 2019.01.08
- 개정 화평법 시행에 따른 '화학물질 신고면제확인' 제도... 2019.01.02
- 개정 화평법 따른 기존화학물질 사전신고제도 시행 안내 2019.01.02
- 등록대상기존화학물질 등록후발주자 개별등록 메뉴얼 2018.12.19
- 기존화학물질(고분자화합물) 등록 관련 교육(2차) 안내 2018.12.11

### FAQ

화평법 +

- [화평법] 국외 제조·생산자가 선임한 자로서 등.. 2018.12.24
- [화평법] 복귀물연변이가 양성이라도 포유류 배.. 2018.12.19
- [화평법] 전량 수출용 증빙서류는 어떤 종류가 .. 2018.12.10
- [화평법] 혼합물 내 유해화학물질이 함유되어 있.. 2018.12.05
- [화평법] 수입하는 등록대상기존화학물질 및 신규.. 2018.11.30

오늘의 업데이트  
총 8 건

### 주간TOP5

검색어 열람게시물 다운로드

1. 화관법
2. 등록대상기존화학물질
3. 등록면제
4. 유독물질
5. 고분자

### 규제여부자기진단

바라가기 ▶



### 교육신청

바라가기 ▶



### 화평법이 궁금하세요?

- 화평법 개요
- FAQ
- 자료실
- 온라인 상담



EU REACH가  
궁금하세요?



NCIS 화학물질  
정보시스템



화학물질  
정보처리시스템

관련사이트  
Relative Websites

Integrated Risk  
Information System

KIS Chem 화학물질안전관리  
정보시스템

K-CHESTAR

환경부

국립환경과학원

화학물질안전원





## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 나. 대상별 체계적 교육프로그램 운영

#### ■ [주요내용]

① 권역별 설명회, 업종단체 간담회 등을 통해 정부정책 공유 및 산업계 역량강화

\* '19.1월 서울, 경기, 부산, 대구, 광주, 대전 등 6개 권역 설명회 실시중 (2월이후 추가 실시예정)

② 산단별 순회교육, 주요 업종 특화교육, 공동등록 전문과정 운영

#### ■ [향후 일정]

○ 2019년도 교육계획 산업계도움센터([www.chemnavi.or.kr](http://www.chemnavi.or.kr)) 사전공지 ('19.2]

## [참고] 2019년도 화평법 이행 교육계획 ('19.2~12)

구분	교육 과정명	시간	횟수	비 고
1	권역별 설명회 [화평법 개정 내용 및 주요 제도]	4시간	10회	권역별 설명회
2	산단별, 업종별 특화교육 [화평법 개정 내용 및 주요 제도]	4시간	10회	
3	공동등록 전문교육	24시간 (3일)	5회	기본/실무/전문
4	위해성자료 작성 실무과정	16시간 (2일)	3회	기본/실무
5	중점관리물질 함유제품 신고 과정	2시간	2회	
6	정보제공 과정교육	2시간	2회	

화평법 이행 대상 중소기업 제도홍보 및 과정별 교육 실시

6개의 교육과정 **32회** 교육 실시(필요시 추가)

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 다. 중소기업 등 산업계 대상 제도이행 집중 홍보

#### ■ [주요내용]

##### ① [홍보] 처음 시행되는 **사전신고 등 화평법 주요 제도 집중 홍보**

- 화평법 대상 기업에 대하여 공문발송 및 유선안내 (수시)

##### ② [제도 안내자료 제공]

- **화평법 해설서, 안내서, 지침서** 등 발간, 산업계도움센터([www.chemnavi.or.kr](http://www.chemnavi.or.kr)) 공지

#### ■ [향후 일정]

○ 화평법 제도별 이행을 위한 안내서 등 발간·제공 ('19년)

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 2 화평법 제도 이행을 위한 중소기업 지원

#### 가. 사전신고 이행 중점 지원 ['19.1~6.30]

##### ■ [주요내용]

- ① 사전신고 시스템 [화학물질정보처리시스템, <https://kreachportal.me.go.kr>] 구축 · 운영
- ② 현장 맞춤형 컨설팅 지원 및 교육 · 홍보
  - **[제도안내]** 중소기업 대상으로 사전신고 절차 및 방법 등 안내 [공문 및 유선]
  - **[컨설팅]** 전문기관이 기업을 직접 방문, 화학물질 확인 및 제도 이행 안내 [\* '15~'18년 1,695개소]
  - **[물질확인]** 고분자화합물 등 기업에서 확인이 어려운 물질에 대한 전문가 활용 설명

##### ■ [향후 일정]

- 사전신고 결과 공개로 원활한 협의체 구성 유도 [화평법 시행규칙 제51조 제2항]
  - 사전신고 정보(**화학물질명, 최대 제조수입량, 분류표시, 소비자용도 여부**) 홈페이지 등 공개
  - \* 묶음등록 가능물질[무기물질, 금속류 등 시험자료 공유 가능 물질] 공개 [산업계 부담완화]

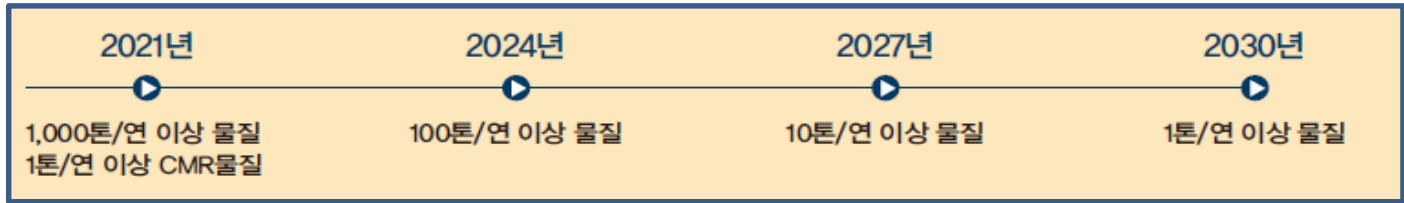
# [참고] 기존화학물질 사전신고 개요

신고 대상

연 1톤 이상 기존화학물질을 제조·수입하려는 자

신고 기간

2019. 1. 1. ~ 2019. 6. 30.



신고 내용

신고

기간 내에 신고를 완료한 제조·수입 업체만 등록유예를 받을 수 있습니다.

상호, 소재지 및 연락처

화학물질의 명칭

연간 제조·수입량

분류·표시

용도

변경신고

해당 기한 내에 변경신고서(별지 제1호서식)를 작성하여 제출

- 변경사실이 발생한 날부터 1개월 이내
  - 제조·수입량 톤수 범위 변경
  - (제조·수입자)상호, 소재지, 연락처 변경
  - (선임자) 하위 수입자 상호, 연락처 변경

- 변경사실이 안 날부터 1개월 이내
  - 분류·표시 변경
  - 용도 변경 또는 새로운 소비자 용도 확인

## [ 기존화학물질 사전신고 절차 ]

### 대상 확인

- 연간 1톤 이상 제조 수입 여부 확인
- 기존화학물질 여부 확인
  - NCIS 화학물질정보시스템(<http://ncis.nier.go.kr>)에서 고유번호 등 확인

### 신고서 작성 및 제출

- 시스템 접속 [화학물질정보처리시스템, (<https://kreachportal.me.go.kr>)
  - 신청인(기업) 공인인증서로 접속
- 신청 내용 작성 후 제출
  - 신고대상 물질이 많은 경우 시스템상 엑셀서식을 받아 작성 [최대 100개]

### 검토 및 완료 (한국환경공단)

- 접수(접수반려) → 검토 → 완료
- 완료 시 업체에 통보

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 나. 소량 다품목 업종 중소기업 전과정 지원

#### ■ [주요내용]

- ① [지원대상] **소량 다품목 취급 중소기업 업종** [\* '18년도에 3개 업종(염안료, 페인트잉크, 표면처리) 지원]
- ② [지원내용]
  - **[물질확인]** 취급 화학물질 DB 구축을 통한 사전신고 등 화평법 이행 대상 물질 확인
  - **[맞춤형교육]** 업종별 특성, 취급 물질 등을 고려한 교육 실시
  - **[등록이행 전략 마련]** 취급물질 인벤토리를 바탕으로 등록 로드맵 마련
  - **[전과정지원]** 업종내 공통 취급 물질을 중심으로 시험자료 생산, 등록 전과정 지원

#### ■ [향후 일정]

- 지원대상 업종 추가 선정 [19.2 공모 예정]

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 다. 중소기업 협의회 공동등록 전과정 지원

#### ■ [주요내용]

- ① [지원대상] **중소기업 위주로 구성된 협의회** [\* '15~'18년 61종 등록전과정 지원]
- ② [지원내용]
  - 대표자 선정 및 협의회 운영, 시험자료 확보[구매/생산] 전략 및 비용 분담 방안 등 **컨설팅**
  - 공동등록 **신청서류 작성 및 제출** 등 [\* 단, 시험자료 확보비용은 기업부담]

#### ■ [향후 일정]

- 지원대상 협의회 공모 선정 ('19. 하)
  - '19.6월 이후 사전신고 결과 천톤 이상('21년까지 등록) 중소기업 협의회 선정



## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 라. 위해성 평가자료 작성 지원

#### ■ [주요내용]

① [지원대상] 중소기업 위주로 구성된 협의체 [\* '15~ '18년 36종 지원]

② [지원내용]

- 등록대상 화학물질 공급망 용도 노출 조사 및 노출시나리오 제공 등
- K CHESAR를 활용한 위해성 자료 생산 및 작성 교육 운영 실습

\* 화학물질 식별정보 확인, 유해성 평가, 노출시나리오 작성, 노출평가 등 과정 운영

#### ■ [향후 계획]

○ 지원대상 협의체 선정 ('19. 하)

- 사전신고 결과를 반영, 공동등록 전과정 지원사업 등과 연계하여 선정

## 2. 2019년도 산업계 지원방안

### 3 유해성 시험자료 등 생산 및 제공

#### ■ [주요내용]

- ① **중소기업 취급물질** 위주로 **유해성시험자료 생산** 및 **저가 제공** [생산가의 3~5%]

〈 유해성시험자료 생산 현황 〉

계	2015년도	2016년도	2017년도	2018년도
149종 1,019건	38종 306건	37종 222건	14종 19건	60종 472건

- ② **기존화학물질 유해성정보 분석** 제공 [\* '17~ '18년 1,500종 확보]

- 면제항목, EU Reach 등 **국내외 자료 존재여부, 출처 등 조사(Data Gap)** 제공

#### ■ [향후 일정]

- **유해성정보 제공 온라인 시스템** 구축 ('19. 6)

- 정부생산 시험자료 및 Data Gap 분석자료 검색·활용 및 구매까지 가능하도록 개선

**감사합니다**