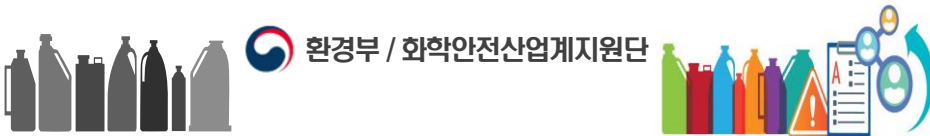


2019년도 화평법 이행 산업계 지원방안

2019. 2



I. 등록대상기존화학물질 등록 현황

1. 등록대상기존화학물질 등록 현황

공동등록 이행현황

- '19.2월 현재 협업체 구성 367종, 343종 물질 등록 통지 완료
- * 통계조사 등 확인결과 실제 연간 1톤 이상 제조·수입하여 협업체를 구성한 물질은 367종
- < 공동등록 추진 현황 >
- | 화학물질 기준(종) | | 업체 기준(개소) | | |
|------------|-------|-----------|-------|-----|
| 계 | 완료 통지 | 계 | 완료 통지 | 검토중 |
| 343 | 343 | 3,309 | 3,271 | 38 |
- 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	1,723	859	727	3,309
비율 (%)	52%	26%	22%	

■ 기업 행태

구분	제조	수입	선임자	계
업체 수	509	2,097	703	3,309
비율 (%)	15.4%	63.4%	21.2%	

■ 등록 톤수범위

구분	1~10톤	10톤~100톤	100톤~1,000톤	1,000톤 이상	계
업체 수	1,014	927	639	729	3,309
비율 (%)	30.6%	28.0%	19.3%	22.0%	

■ 물질별 등록업체 비율

구분 (등록업체수)	100개 이상	60~100	40~60	20~40	10~20	6~10	2~5	1	계
물질수	2	6	5	20	48	81	131	50	343
비율	81(23.6%)					262(76.4%)			

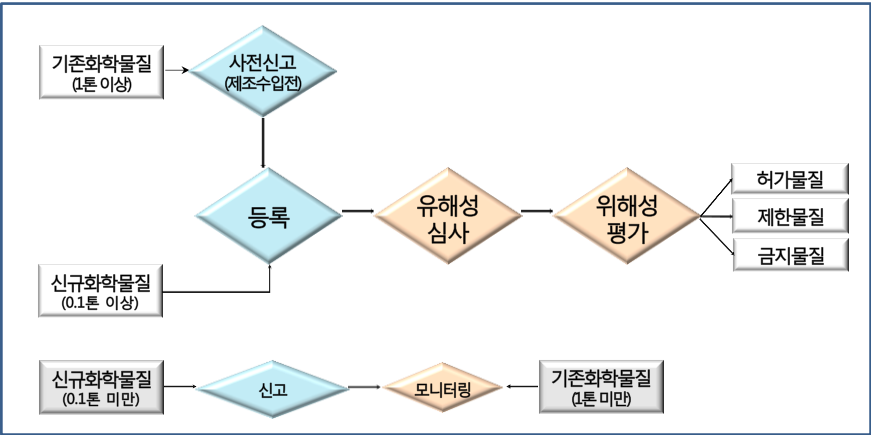
2. 2019년도 산업계 지원방안

5

2. 2019년도 산업계 지원방안

추진방향

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



6

2. 2019년도 산업계 지원방안

1 기존화학물질 등록이행 총괄 지원

가. 화학안전 산업계지원단 운영 ['14.4~]

■ [주요내용]

- ① **산업계도움센터**(www.chemnavi.or.kr) 구축·운영 [* '14~'18년 누계 88만명 방문]
 - 화평법 제도가행 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 알람서비스 등

■ [향후 일정]

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

7

[참고] 산업계도움센터 [WWW. chemnavi.or.kr]

The screenshot shows the homepage of the Chemical Industry Support Center (Chemnavi). The main banner features the text '귀사에서 취급하는 화학물질은 등록되었습니까?' (Have the chemicals handled by your company been registered?). Below this, there are sections for '화평법이 궁금하세요?' (Are you curious about the Chemical Safety Act?), 'EU REACH가 궁금하세요?' (Are you curious about EU REACH?), and 'NCS 화학물질 정보관리시스템' (NCS Chemical Substance Information Management System). The right sidebar contains a '공지사항' (Notice) section with a list of recent announcements and a 'FAQ' section. The footer includes contact information for the center and logos of various government and industry organizations.

8

2. 2019년도 산업계 지원방안

나. 대상별 체계적 교육프로그램 운영

■ [주요내용]

- ① **권역별 설명회, 업종단체 간담회** 등을 통해 정부정책 공유 및 산업계 역량강화
 - '19.1~2월 서울, 경기, 인천, 부산, 대구, 광주, 대전, 울산 등 권역 설명회 실시중 (3월이후 추가실시)
- ② **산단별 순회교육, 주요 업종 특화교육, 공동등록 전문과정 운영**

■ [향후 일정]

- 2019년도 교육계획 산업계도움센터(www.chemnavi.or.kr) 사전공지 ('19.2)

9

[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)

10

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) 공지

■ [향후 일정]

- 화평법 제도별 이행을 위한 안내서 등 발간·제공 ('19년)

11

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 [한국화학물질관리협회 주관]

- [제도안내] 중소기업 대상 사전신고 절차 및 방법 등 안내 (공문 및 유선)
- [컨설팅] 전문기관이 기업을 직접 방문, 화학물질 확인 및 제도 이행 안내 [* '15~'18년 1695개소]
- [물질확인] 고분자화합물 등 확인이 어려운 물질에 대한 전문가 활용 자문
- * '19.5월까지 취급 화학물질 정보(단량체 정보, 함유비율 등) 제출시 확인 [신청방법 공지예정]

■ [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]

12

[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 기간 내에 변경신고서(별지 제1호서식)를 작성하여 제출

● 변경사실이 발생한 날부터 1개월 이내

- 제조·수입량 통수 범위 변경
- (제조·수입자)상호, 소재지, 연락처 변경
- (선일자) 하위 수입자 구성변경
- (제조위탁자) 수탁자 구성 변경

● 변경사실이 안 날부터 1개월 이내

- 분류·표시 변경
- 용도 변경 또는 새로운 소비자 용도 확인

13

[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

14

7

2. 2019년도 산업계 지원방안

나. 소량 다품목 취급 중소기업 등록 전과정 지원

■ [주요내용]

- ① [지원대상] **소량 다품목 취급 중소기업** [* '18년 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 등록이행 로드맵 제시
 - **[공동등록 지원]** 협의체 구성, 시험자료 확보방안, 등록서류 작성 등(공동 취급물질)

■ [향후 일정]

- 지원대상 업종 추가 선정 ['19.2월 중순 공모 예정]

15

2. 2019년도 산업계 지원방안

다. 중소기업 협의체 공동등록 전과정 지원

■ [주요내용]

- ① [지원대상] **중소기업 위주로 구성된 협의체** [* '15~'18년 61종 지원]
- ② [지원내용]
 - 대표자 선정 및 협의체 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 협의체 공모 선정 ['19. 하]
- '19.6월 이후 사전신고 결과 천톤 이상('21년까지 등록) 중소기업 협의체 선정

16

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, 위해성 평가, 노출시나리오 작성, 노출평가 등 과정 운영

■ [향후 계획]

- 지원대상 협의체 선정 ('19. 하)
 - 사전신고 결과를 반영, 공동등록 전과정 지원사업 등과 연계하여 선정

17

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

18



감사합니다