

신규화학물질의 신고 신청 시 주요 보완사항

신규화학물질 신고 신청(시행규칙 별지 제5호의 3 서식)

- 화학물질정보시스템(NCIS), 기존화학물질 고시 등을 통하여 신규화학물질여부를 확인한 후 화학물질정보처리시스템(화평법 IT 시스템)에서 신청
- 물질 확인할 수 있는 식별정보를 필수 제출
- 자세한 신청사항은 신규화학물질 신고안내서를 참고하여 작성
(화학물질정보처리시스템 메뉴 중 고객지원 → 공지사항에서 확인)

<div> <div>신규화학물질</div> <div> <div>신고서</div> <div>수입</div> <div>변경신고서</div> </div> </div> <div> <div>본 책자와 작성방법을 참조하여 기재함</div> <div>작성 시 어휘를 순서대로 신고할 때 꼭 지켜야 할 사항을 주의함</div> <div>(필수)</div> </div>					
접수번호	접수일시	처리기간			
신고인 (법 제 38조 제 2항에 따라 선임된 자 또는 위촉한 자 포함)	상호(명칭)	사업자등록번호(법인등록번호)			
	성명(대표자)	담당자 성명 및 연락처			
	소재지(사업장)	(전자우편:)			
	(전화번호:) / 팩스번호:)				
신고사항	①화학물질명 (총칭명)				
	고유번호 (CAS No. 등)	순도(%)			
	분자식 · 구조식				
	②상품명	③확인된 불순물 · 부산물			
	④연간 제조 (수입예정량)(kg)				
	⑤분류 · 표시	분류 표시사항			
	용도	⑥분류체계 ⑦범주 및 구체적 용도			
	자료보호신청 여부	⑧해당 ⑨해당없음			
⑩변경신고 사항	변경 전	변경 후			
수입자 (상표명) 및 제조업자(외국 제조업자 포함 가능)	⑪상호(명칭)	⑫사업자등록번호 (법인등록번호)	⑬대표자	⑭담당자 성명 및 연락처	⑮수입국
	⑯수출자 (상표명) 및 제조업자(외국 제조업자 포함 가능)	사업자등록번호 (법인등록번호)	대표자	담당자 성명 및 연락처	사업장 소재지
<div> <div>「화학물질의 등록 및 평가 등에 관한 법</div> <div> <div>제10조제4항</div> <div>제12조제3항</div> </div> <div> <div>제6조제3항1호</div> <div>제11조의2제2항</div> </div> </div>					
<div> <div>따라</div> <div> <div>제조</div> <div>수입</div> </div> <div> <div>신고</div> <div>변경신고</div> </div> </div>					
<div> <div>국립환경과학원장</div> <div>국하</div> </div>					

①란: 화학물질명 (STN, 외국의 목록 검색의 Chemical Name(CN)을 참고하여 영문으로 작성) 순도(등록물질이 화학적으로 얼마만큼 순수한가를 나타내는 정도) 작성

②란: 상품명은 신고하는 화학물질이 함유된 대표적인 상품에 관한 정보(수입자이면 수입시 상품, 제조자이면 제조시 상품에 관한 정보)

③란: 불순물 및 부산물이 확인된 경우에만 제출

④란: 신고 당시 해당 연도의 1월1일~12월31일까지의 신고물질의 연간 제조 또는 수입량을 예상하여 작성

⑤란: 화평법 시행규칙 별표 7에 따른 화학물질의 분류 및 표시사항

⑥란: 화평법 시행령 별표 2에 따른 화학물질 용도분류 체계(시스템에서 선택가능)

⑦란: 신고하는 신규화학물질의 구체적용도

⑧란: 변경신고를 하는 경우에 작성

⑨~⑬란: 신청인이 선임된 자인 경우만 기재함

⑭란: 위탁자가 신청인이 아닌 경우 기재 사항 없음

신고인

(서명 또는 인)

신고 신청 시 주요 보완사항

- 화학물질의 신고 주요 보완사항



- 식별정보: 첨부서류로 STN, SCI Finder 등 물질 검색자료를 제출
- 물질용도: 상세한 용도정보의 설명이 필요, 용도 구분을 명확하게 해야함
- 분류표시: 분류표시를 증빙할 수 있는 자료 제출, 유독물질로 지정된 물질의 분류표시
- 자료보호: 자료보호 대상여부 확인, 총칭명 기재
- 기타: 선임, 위탁 기재 오류, 선임증 미제출

1. 식별정보

○ 식별정보 필수 제출

- STN, SCI Finder 등 물질명 CAS번호 분자식 구조식 등 확인할 수 있는 자료 제출

[오류 사항] CAS번호가 없는 물질, 증빙할 수 있는 자료 제출되지 않음 ⇒ 보완통지

- STN 검색을 통해 CAS번호가 없는 물질임을 증빙해야함
- 화학물질명을 확인할 수 있는 구조식 및 분자식이 제출되어야 함

[오류 사항] 제출된 자료에 분자식 및 구조식 등이 확인될 수 없음 ⇒ 보완통지

예) ECHA 검색자료 제출 시 구조식 또는 분자식 확인이 어려운 경우

○ 분자식 및 구조식 입력, 불분명한 경우 사유를 입력

○ 자료보호 신청 시 총칭명으로 화학물질명 작성

- 환경부 고시 '자료보호신청서의 작성방법 및 보호자료 관리방법 등에 관한 규정' 참고

[오류 사항] 총칭명 명명의 주요 보완사항

1) 사슬계 화학물질의 위치 또는 개수 명명의 오류 ⇒ 보완통지

예) Methyl → Alkyl(C=2~5) (X), Alkyl(C=1~5) (O)

2) 서로 다른 사슬계, 고리계 화학물질, 치환기에는 동일한 총칭명 사용 ⇒ 보완통지

예) 2-Methyl propenoate → Alkyl alkenoate (X), Alkyl(C=1~3) alkenoate (O)

3) 서로 다른 치환기에 치환(substituted)을 사용한 경우 ⇒ 보완통지

예) 1-Hydroxy-2,4-dinitrobenzene -> Substituted-substituted benzene (X)

4) 고분자의 단량체 또는 반응생성물의 반응물 중 유해화학물질을 총칭명으로 명명

⇒ 보완통지

[참고] 자료보호 규정의 개정('19)으로 명명 가능한 총칭명

- 고분자 단량체 또는 반응생성물의 반응물 중 신규화학물질은 총칭명 명명 가능
- 금속원소는 metal, transition metal, alkali metal 등, 할로겐원소는 halogenated 등을 총칭명으로 사용할 수 있음

2. 물질용도

○ 화평법 시행령 별표2에 따른 용도 분류체계 중 해당항목 선택

- 신고물질의 실제 사용 용도를 기재해야 함

[오류 사항] 용도에 55. 기타, 구체적 용도에 수입하여 판매 (X) ⇒ 보완통지

- 수입하여 판매하는 것은 용도가 아님. 실제 물질이 사용되는 용도를 기재해야 함

[오류 사항] 용도분류체계의 정의를 그대로 구체적용도에 작성(X) ⇒ 보완통지

- 실제 물질의 사용용도를 구체적으로 작성해서 제출해야 함

- 상품의 용도와는 신고물질의 용도를 구분하여 작성되어야 함

[예시] 수입되는 상품은 접착제이고, 신고물질은 접착제에 혼합·첨가된 용제라면
- 용도분류체계를 48. 용제(Solvent), 구체적 용도는 접착제의 용제로 제출

- 선택된 용도분류체계와 구체적용도가 불일치 하는 경우

[오류 사항] 용도 분류 체계 33. 중간체, 구체적용도를 염화수소 중화하는데 사용으로
제출 (X) ⇒ 보완통지
- 보완시, 용도분류체계를 39. pH 조절제, 구체적 용도는 염화수소 중화제로 제출

3. 분류표시

- 시스템 내에 분류표시 사항을 선택하거나 선택사항이 없는 경우 내용을 기재

[신고신청화면]

- ① 유해성분류를 할 수 있는 경우
: 행추가를 선택하여 유해성분류와 구분을 제출
- ② 유해성분류를 할 수 없는 경우
: 아래 빈칸에 분류할 수 없는 사유를 입력

☞ 분류

표시사항보기

*유해성 분류	유해성 분류	구분	①행추가
②			

[오류 사항]

유해성분류를 선택하고 아래 빈칸에 분류할 수 없음을 기재한 경우(X) ⇒ 보완통지
- 보완시, 선택한 유해성분류를 증빙하는 자료를 제출하거나 자료가 없는 경우 분류
할 수 없음만을 기재하여 제출

- 분류표시 사항을 선택한 경우에는 해당 분류표시를 확인할 수 있는 자료를 제출해야함
- 예) 급성독성-경구 구분4를 제출한 경우 해당사항을 증빙할 수 있는 시험자료 제출필요
- 유독물질로 지정된 물질의 경우 과학원 고시 '화학물질의 분류 및 표시 등에 관한 규정' [별표4]를 참고하여 분류표시를 제출

4. 자료보호

- 자료보호 신청하는 경우 사유서를 제출하고 법 제45조에 따른 자료보호 대상 여부 확인

[오류 사항] 외국화학물질목록에 등재되지 않음이 확인불가 (X) ⇒ 보완통지
- STN에 chemist 검색을 통해 외국화학물질 목록 등 이미 공개된 자료가 아님을 증빙

5. 기타

- 신청서 작성 시 수입/제조, 선임자 및 위탁자 신청여부 확인
- 신고대상 여부(신규화학물질 여부) 확인
 - 기존물질의 수화물(hydrate) 여부 등을 확인
- 화평법 대상여부 확인
 - 화평법 제3조 적용범위에 따른 적용하지 않는 물질에 해당하는지 확인
- 제출된 서류의 오류

[오류 사항]

- 분류표시 자료로 MSDS가 제출된 경우 이를 증빙할 수 있는 자료가 보완될 수 있음
- 필수자료가 아님에도 노출정보 또는 분류표시에 관한 자료가 제출되었을 시 오류사항이 발생하면 보완될 수 있음