

●기후에너지환경부고시 제2025-38호

환경부고시 「화학물질 조사결과 및 정보공개제도 운영에 관한 규정」(제2025-165호, 2025.10.1.)을 다음과 같이 일부 개정·고시합니다.

2025년 12월 02일

기후에너지환경부장관

화학물질 조사결과 및 정보공개 제도 운영에 관한 규정 일부개정고시

화학물질 조사결과 및 정보공개제도 운영에 관한 규정 일부를 다음과 같이 개정한다.

제2조제1항제1호를 다음과 같이 한다.

1. 법 제2조제3호부터 제5호까지의 허가물질, 제한물질, 금지물질 및 제7호에 따른 유해화학물질 별표 1, 별표2 및 별표3을 별지와 같이 한다.

부 칙

제1조(시행일) 이 고시는 발령한 날부터 시행한다.

제2조(화학물질 조사결과 공개에 관한 적용례) 제2조제1항제1호의 개정 규정은 2027년도에 실시하는 통계조사부터 적용한다.

[별표 1] 화학물질 조사결과의 공개범위(기본공개(제2조 제2항 관련))

1. 사업자의 일반정보

- 가. 업체명, 대표자, 소재지, 대표업종, 종업원수
- 나. 관할환경청, 산업단지, 농공단지, 유입수계명
- 다. 상수원 보호구역명, 대기·수질보전 특별대책지역명
- 라. 배출시설 종류(대기·수질)

<공개 예시>

업체명	○○(주)	대표자	홍길동
소재지	000도 00시 000번지	대표업종	화학제품제조업
종업원수	00명	관할 환경청	00유역환경청
산업단지		농공단지	
유입수계명		상수원보호구역명	
대기보전 특별대책지역명		수질보전 특별대책지역명	
대기오염물질 배출시설종류		폐수배출시설종류	

※ 본 정보는 ○○○의 화학물질 통계조사 자료에 근거하여 작성됨

2. 화학물질 최대 보관·저장량 및 화학사고 발생현황

- 가. 화학물질 보관·저장현황
- 나. 화학사고 발생현황 및 사업장 비상연락번호

<공개 예시>

화학물질 보관·저장현황	최대 보관량(범위)		
	최대 저장량(범위)		
화학사고 발생현황	2014~18년 []건	사업장 비상연락번호	

※ 비고

- 화학물질 보관·저장현황: 사업장에서 취급하는 화학물질(제품) 중 제2조제1항 각 호의 어느 하나에 해당하는 것으로서 통계조사 기준연도에 최대 보관·저장한 양을 보관·저장 형태별로 합산하여 범위 값으로 표시
- 화학사고 발생현황: 화학물질 통계조사 기준연도를 포함한 직전 5년간의 화학사고 발생건수 (예시: 화학물질 통계조사 기준연도는 조사표를 작성·제출한 해의 직전연도로, 2019년에 실시한 통계조사의 경우 기준연도인 2018년을 포함한 직전 5년, 즉 2014년~18년에 발생한 화학사고 건수를 공개)

3. 화학물질 취급현황

가. 제품별 명칭 및 혼합물여부

나. 물질별 연간 입고량, 연간 사용·판매량 범위

<공개 예시>

제품명	제품 정보	
	제품 구성	유해화학물질등 여부
신너-1	<input checked="" type="checkbox"/> 혼합물질 <input type="checkbox"/> 단일물질	<input type="checkbox"/>
황산(60%)	<input type="checkbox"/> 혼합물질 <input checked="" type="checkbox"/> 단일물질	<input checked="" type="checkbox"/>
■■■	<input type="checkbox"/> 혼합물질 <input checked="" type="checkbox"/> 단일물질	<input type="checkbox"/>

※ 비고

- 제품명: 화학제품의 명칭을 기재(단일물질이 물에 용해된 수용액은 단일물질로 표시)
- 유해화학물질등 여부 : 유해화학물질, 허가물질, 제한물질 또는 금지물질을 기준 농도 이상 함유한 경우 유해화학물질등 임을 표시

<공개 예시>

물질명	CAS No.	화학물질관리법 (유해화학물질등)						산업안전보건법 (유해인자)			위험물 위험물 위험물	고압가스 독성가스	화학물질 중점관리 중점관리	연간 입고 량	연간 사용 · 판매 량
		인체 유해성	인체 만성 유해성	생태 유해성	제한	금지	허가	사고 대비	금지 · 허가	노출 · 허기 기준					
톨루엔	108-88-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02	02
황산	7664-93-9	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	01	01
■■■		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02	02

※ 비고

- 해당물질이 화학물질관리법, 산업안전보건법, 위험물안전관리법, 고압가스안전관리법 또는 화학물질등록평가법에 따른 유해화학물질등, 유해인자, 위험물, 독성가스 또는 중점관리물질임을 표시
- 연간 입고량은 제조, 수입, 구매, 이월된 양을 합산한 값을 범위 값으로 표시
- 연간 사용·판매량은, 사용, 판매, 수출된 양을 합산한 값을 범위 값으로 표시

<연간 입고량, 사용·판매량 및 최대 보관·저장량의 범위 구분>

구분	중량(톤/년) 또는 부피단위(m³/년)	구분	중량(톤/년) 또는 부피단위(m³/년)
01	0.1 미만	06	5 ~ 20
02	0.1 ~ 0.5	07	20 ~ 200
03	0.5 ~ 1.0	08	200 ~ 1,000
04	1 ~ 2.5	09	1,000 ~ 5,000
05	2.5 ~ 5.0	10	5,000 이상

4. 배출량조사대상 화학물질별 배출·이동량

가. 대기·수계·토양 배출량

나. 자가매립량

다. 폐수·폐기물 이동량

<공개 예시>

물질명	CAS No.	물질 그룹 및 발암성	배출량			자가	이동량	
			대기	수계	토양	매립량	폐수	폐기물
톨루엔	108-88-3	<input checked="" type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B	0	0	0	0	0	0
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						
		<input type="checkbox"/> 그룹I, <input type="checkbox"/> 그룹II, <input type="checkbox"/> IARC1, <input type="checkbox"/> IARC2A, <input type="checkbox"/> IARC2B						

1. 화학물질 취급현황

- 가. 제품별 명칭, 혼합물 여부, 상온·상압에서의 상태(고체, 액체, 기체)
- 나. 제품별 구성성분 및 함량
- 다. 제품별 취급시설 현황

<공개 예시>

제품명 및 정보	구성성분			취급시설 현황	
	성분명	함량(%)	유해	보관·저장 형태	최대 보관·저장량
신너-1 <input type="checkbox"/> 유해화학물질등 <input checked="" type="checkbox"/> 혼합물, <input type="checkbox"/> 단일물질 <input type="checkbox"/> 고체, <input checked="" type="checkbox"/> 액체, <input type="checkbox"/> 기체	벤젠	30%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 보관시설(창고)	
	톨루엔	30%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 저장시설(탱크)	02
	할로겐화합물*	10%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 해당없음	-
	■■■■	30%	<input type="checkbox"/>		
■■■■ <input type="checkbox"/> 유해화학물질등 <input checked="" type="checkbox"/> 혼합물, <input type="checkbox"/> 단일물질 <input type="checkbox"/> 고체, <input checked="" type="checkbox"/> 액체, <input type="checkbox"/> 기체	이소프로필페놀	■%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 보관시설(창고)	02
	큐멘	■%	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> 저장시설(탱크)	02
	■■■■■	■%	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 해당없음	-

※ 비고

- 가. 제품별 상온·상압에서의 상태는 제품을 보관·저장할 때의 상태를 기재
수용액, 현탁액 등 외부로 누출 시 흐를 수 있는 상태는 액체로 표시
- 나. ① 성분명별 유해화학물질등 여부와 영업비밀 인정 여부 표시
② 화학물질정보공개심의위원회에서 영업비밀로 인정한 경우, 제품명, 구성성분명(물질) 및 함량 등은 비공개하거나, 또는 제품명이나 물질명을 부분공개시 대안명칭으로 공개
* 구성성분별 함량은, 위해·위험성이 동일한 경우에는 범위로 부분공개할 수 있음
- 다. ① 화학물질별 취급시설 형태별로 최대 보관·저장량을 범위 값으로 공개(별표1과 같음)
② 보관·저장하지 않은 경우 “해당없음”에 표시

2. 기타 화학물질통계조사표에 기재된 사항

- 가. 수출에 관한 정보
- 나. 성분보유자정보 등

[별표 3] 화학물질 취급정보의 공개 범위(제3조 제2항 관련)

1. 사업자의 일반정보

- 가. 업체명, 대표자(전화번호), 소재지, 대표업종, 종업원수
- 나. 관할환경청, 산업단지, 농공단지, 유입수계명
- 다. 상수원 보호구역명, 대기·수질보전 특별대책지역명
- 라. 배출시설종류(대기·수질)

<공개 예시>

업체명	○○(주)	대표자 (전화번호)	홍길동 (000-000-0000)
소재지	000도 00시 000번지	대표업종	화학제품제조업
종업원수	00명	관할 환경청	00유역환경청
산업단지		농공단지	
유입수계명		상수원보호구역명	
대기보전 특별대책지역명		수질보전 특별대책지역명	
대기오염물질 배출시설종류		폐수배출시설종류	

※ 본 정보는 ○○○의 화학물질 통계조사 자료에 근거하여 작성됨

2. 「화학물질관리법」에 따른 규정 또는 명령 위반 사실

<공개 예시>

위반일자	위반내역
2016.0.00	

3 최근 5년간 화학사고 발생내역

<공개 예시>

화학사고 발생현황	2014~18년 []건
발생일자	사고 개요
2016.0.00	

4. 화학사고와 관련된 화학물질 취급현황

<공개 예시>

물질명	CAS No.	화학물질 관리법 (유해화학물질등)							산업안전보건법 (유해인자)			화학안전관리 위험관리 위험물	고압안전관리 독성가스	화학물질평가 중점관리 중점관리	연간고 입량	연간용 · 판매 량
		인체급유해성	인체만유해성	생태유해성	제한	금지	허가	사고 대비	금지 · 허가	노출 · 허가 · 용준	작업 환경 측정					
톨루엔	108-88-3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02	02
■■■		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	02	02